



**Dipartimento:** **INGEGNERIA DELL'IMPRESA  
"MARIO LUCERTINI"**

**Direttore:** **Prof. Ing. Vincenzo TAGLIAFERRI**

**Sito web:** <http://dii.uniroma2.it>



## **Relazione sui risultati raggiunti nel 2023 nelle attività di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico e sui finanziamenti acquisiti da soggetti pubblici e privati**

### **Parte I: OBIETTIVI, GESTIONE E AZIONI DI MIGLIORAMENTO DEL DIPARTIMENTO**

<b>1. OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2023</b>	_____	pag.	2
<b>2. STRUTTURA DEL DIPARTIMENTO E STRUTTURA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA</b>	_____	pag.	2
<b>3. CRITICITÀ, AZIONI DI MIGLIORAMENTO ED ESITI 2023</b>	_____	pag.	3
<b>4. GRANDI ATTREZZATURE DI RICERCA</b>	_____	pag.	4
<b>5. PRODOTTI DELLA RICERCA 2023 (e anni precedenti per il confronto)</b>	_____	pag.	4
<b>6. TABELLA DI SINTESI</b>	_____	pag.	5

### **PARTE II: RISULTATI DELLA RICERCA**

<b>1. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE, EDITORIALI E PUBBLICISTICHE 2023</b>	_____	pag.	7
<b>2. INTERNAZIONALIZZAZIONE 2023</b>	_____	pag.	22
<b>3. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE 2023</b>	_____	pag.	25
<b>4. OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEIO 2023</b>	_____	pag.	29

## **PARTE I: OBIETTIVI, GESTIONE E AZIONI DI MIGLIORAMENTO DEL DIPARTIMENTO**

### **1. OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2023**

Il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini", diretto dal Prof. Vincenzo Tagliaferri, ha definito una propria strategia per lo sviluppo delle attività istituzionali di Ricerca, Formazione e Terza Missione, al fine di perseguire delle ricadute scientifiche e tecnologiche efficaci sul contesto sociale.

Il programma complessivo e gli obiettivi specifici delle attività sono stati definiti in base a un progetto culturale originale e alle proprie potenzialità entrambi coerenti con le politiche e le linee strategiche di Ateneo.

La strategia del Dipartimento viene annualmente rivista e consolidata al fine di perseguire un miglioramento continuo nell'ambito della Ricerca e della Terza Missione tenendo anche conto dei risultati della VQR, della SUA-RD e delle altre iniziative di valutazione attuate dall'Ateneo.

Per l'attuazione e il monitoraggio delle attività dette si utilizzano i sistemi di raccolta dati dell'Ateneo integrati, in casi specifici, con sistemi sviluppati ad hoc.

Il Dipartimento si pone l'obiettivo di monitorare i risultati delle attività di Ricerca e di Terza Missione, analizzando periodicamente gli esiti del monitoraggio, integrati con i risultati delle valutazioni, e conducendo analisi statistiche dei risultati conseguiti con lo scopo di fare emergere le criticità e le loro cause.

In base all'analisi il Dipartimento propone azioni migliorative plausibili e realizzabili, delle quali viene monitorata l'efficacia.

Gli obiettivi della Ricerca e della Terza Missione dipartimentali sono così declinati:

- **Potenziamento della Ricerca di base e incentivazione della Ricerca applicata:**  
l'obiettivo è quello di incrementare la produttività scientifica dei Professori e dei Ricercatori, di promuovere e massimizzare l'impatto della Ricerca scientifica e di incentivare la trasferibilità e la produttività delle scoperte scientifiche all'interno del più ampio contesto socio-economico.
- **Internazionalizzazione della Ricerca:** si intende potenziare ulteriormente i processi di internazionalizzazione nella ricerca, attraverso il sostegno alla partecipazione a progetti di ricerca europea e internazionali e alla promozione della mobilità internazionale dei ricercatori, dei professori e dello staff amministrativo.
- **Potenziamento delle azioni di supporto alla Terza Missione:** ci si propone di supportare e potenziare lo sviluppo di attività e progetti di ricerca nazionali e internazionali tipici della Terza Missione universitaria; sviluppare e valorizzare attività di ricerca innovativa e multidisciplinare, aventi finalità di trasferimento tecnologico in grado di determinare un qualitativo impatto socio-economico sull'intero territorio nazionale e internazionale, rispettando le esigenze del mercato e promuovendo la definizione di nuovi partenariati.
- **Potenziamento delle azioni di supporto allo sviluppo economico e sociale, promuovendo servizi innovativi per la comunità universitaria e il territorio:** si intende valorizzare al meglio il suo ruolo di erogatore di saperi e conoscenze, rispetto al resto della società civile, attuando in maniera sinergica azioni caratterizzanti attività di trasferimento tecnologico e di trasformazione produttiva delle conoscenze, in grado di generare un impatto qualitativo rispetto alla vita dei cittadini e all'intera società civile; azioni che nell'ottica del processo di sviluppo sostenibile in atto a livello globale, determinino un generale miglioramento globale complessivo dal punto di vista economico, sociale e ambientale.

### **2. STRUTTURA DEL DIPARTIMENTO E STRUTTURA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA**

Con specifico riferimento al processo di AQ per le attività di Ricerca Dipartimentale (RD) e Terza Missione (TM), il Dipartimento nel 2024 ha ritenuto necessario, in funzione dei risultati raggiunti nel 2023, potenziare e estendere gli organi deputati al monitoraggio annuale, identificando:

- una Commissione QA per la Ricerca, composta dal Prof. Giacomo Falcucci (Referente QA di Dipartimento), il Prof. Massimo Zanzotto, il Prof. Vesselin Krastev e dalla Dott.ssa Irene Vanorio (TAB) e la Dott.ssa Maria Assunta Barchiesi (TAB) in qualità di Data Manager;
- una Commissione QA per la Terza Missione, composta dalla Prof.ssa Federica Trovalusci (Referente QA), il Prof. Silvio Genna e dalla Dott.ssa Silvia Fortuna (TAB).

Le due Commissioni recepiscono le indicazioni della Giunta degli Ordinari in merito agli obiettivi e alle attività di Ricerca e di Terza Missione e presentano alla Giunta e al Direttore le relative Relazioni di Monitoraggio annuale per l'analisi, la discussione, la modifica/integrazione e/o l'approvazione del Consiglio di Dipartimento.

Il flusso di lavoro (workflow) del processo di AQ per l'anno 2023 ha seguito il modello adottato nel 2022, secondo le nuove disposizioni ed istruzioni emanate dall'Ateneo.

La struttura organizzativa del Dipartimento non risulta mutata rispetto all'anno precedente.

La procedura operativa e relativa al calcolo degli indicatori sui prodotti di Ricerca degli afferenti al Dipartimento segue il criterio già adottato nel 2022 e in linea con le indicazioni della VQR 2020-2024, considerando esclusivamente un sottoinsieme dei prodotti caricati dagli afferenti sul database ART-IRIS.

Inoltre, in questo sottoinsieme, vengono considerati solo i prodotti che includono un docente tra i coautori (PO, PA, RTI, RTD-B, RTD-A), escludendo quindi i prodotti di ricerca firmati solamente da assegnisti di ricerca, dottorandi o personale tecnico.

Questa procedura comporta un vantaggio in termini di semplificazione del lavoro del Data Manager del Dipartimento e in termini di omogeneizzazione delle procedure di calcolo degli indicatori a livello dell'intero Ateneo, ma si osserva che potrebbe introdurre il rischio di distorsioni nei risultati e, quindi, nelle conseguenti valutazioni. Tale rischio, comunque, risulta limitato dal fatto che è ormai possibile condurre i paragoni con i due anni precedenti.

### **3. CRITICITÀ, AZIONI DI MIGLIORAMENTO ED ESITI 2023**

L'insieme dei risultati del 2023 mostra quasi tutti gli indicatori in crescita rispetto al 2022, configurando dunque un risultato nel complesso decisamente positivo.

Si riportano qui di seguito le principali evidenze, sintetizzando alcuni dei dati riportati per esteso nella sezione dedicata ai risultati di ricerca:

- il numero di progetti nazionali e internazionali attivi nell'anno in analisi, per i quali un componente del Dipartimento abbia svolto il ruolo di responsabile scientifico di almeno un'unità di ricerca, rispetto al 2022 vede un cospicuo incremento per i progetti nazionali, che passano da **6** nel 2022 a **16** nel 2023;
- nessuna variazione significativa si osserva nel numero di brevetti concessi per l'anno in esame al di fuori dell'Ufficio Brevetti di Ateneo rispetto all'anno precedente: **2** nel 2023 rispetto a **3** brevetti nel 2022 e nessun brevetto nel 2021;
- rimane costante il numero di premi conseguiti per l'attività di ricerca: **9** nel 2023, così come nel 2022;
- il numero di responsabilità scientifiche e di coordinamento di istituzioni di ricerca è aumentato (**15** nel 2023, contro **11** del 2022) e sono aumentati i ruoli di coordinamento di network internazionali di ricerca, **5** nel 2023 contro **4** nel 2022 (2 coordinamenti nel 2021);
- è aumentato il numero di componenti del Dipartimento impegnati in responsabilità di direzioni editoriali o in partecipazione a comitati di direzione, passando da **54** nel 2022 a **64** nel 2023;
- è aumentato il numero delle attività di divulgazione scientifica o culturale organizzate, che passa da **9** (nel 2022) a **13** (nel 2023);
- è diminuito il numero di responsabilità scientifiche di congressi, passando da **14** a **10** nel 2023, ma è aumentato il numero di congressi organizzati a livello nazionale e internazionale, passando da **6** nel 2022 a **19** nel 2023;
- aumenta notevolmente il numero di keynote/invited speeches a convegni e congressi, passando da **15** nel 2022 a **49** nel 2023;
- rimane costante il numero di docenti stranieri ospitati dal Dipartimento, **6** nel 2023, così come nel 2022;
- aumenta notevolmente il numero di collaborazioni strutturate con Università ed Enti di ricerca, salendo da **18** nel 2022 a **64** nel 2023.

Come ulteriore nota di merito, si registra un incremento nel numero di pubblicazioni e progetti in materia di sostenibilità, rispettivamente **51** e **18** nel 2023, contro **47** e **11** nel 2022.

Si segnala, inoltre, un significativo incremento del fatturato dovuto ai contratti di ricerca attivati nel 2023. In questo ambito: i proventi finanziari da bandi di ricerca competitivi (internazionali) sono passati da Euro 968.494,42 del 2022 a Euro 1.502.450,00 nel 2023; i proventi finanziari da bandi di ricerca competitivi (nazionali) sono passati da Euro 283.012,16 nel 2021 a Euro 1.235.396,87 nel 2022 e a Euro 1.020.232,00 nel 2023.

Si osserva, infine, l'aumento di numero di eventi di divulgazione scientifica o culturale e del numero di iniziative e progetti di public engagement organizzati.

### **Considerazioni relative alle azioni di miglioramento passate e future**

Come evidenziato nella Relazione della Ricerca Dipartimentale 2022, il Dipartimento aveva invitato i componenti del Dipartimento ad incrementare le loro attività relativamente a:

- 1) il confronto con imprese, PA, enti nonché iniziative di public engagement ed inclusione sociale, oltre alle collaborazioni con docenti stranieri;
- 2) la partecipazione dei componenti alle iniziative di raccolta dati e monitoraggio degli indicatori di ricerca e terza missione, considerando la rilevanza strategica di tali attività per il mantenimento del ciclo di miglioramento continuo.

Questi inviti sono stati supportati da azioni di sostegno, rivolti ai ricercatori e ai gruppi di ricerca, e concretizzatesi in attività di: diffusione delle attività di ricerca per la collaborazione con imprese del territorio, nazionali e internazionali; ampliamento della partecipazione a bandi competitivi; potenziamento nell'acquisizione di attrezzature rilevanti.

Alla luce delle evidenze del 2023, si può concludere che le linee di miglioramento di cui ai punti 1) e 2) abbiano prodotto risultati positivi.

Come azioni di miglioramento, si propone di incrementare l'attività editoriale dei membri del Dipartimento, proseguendo l'impegno nell'organizzazione di eventi e convegni (sia nazionali che internazionali), promuovendo le collaborazioni strutturate con Università ed enti di Ricerca Esteri.

Infine, si sottolinea come l'adozione di un sistema centralizzato per il monitoraggio delle attività di ricerca e terza missione - a lungo suggerito dal nostro Dipartimento all'Ateneo - stia portando, dopo un iniziale periodo "transitorio" di adattamento nel calcolo dei vari indici, ad una omogeneizzazione della valutazione delle diverse attività nei vari Dipartimenti.

## **4. GRANDI ATTREZZATURE DI RICERCA \***

n.	Nome/tipologia attrezzatura	Classificazione ESFRI	Anno di acquisizione	Valore attrezzatura	Responsabile scientifico	Fonte di finanziamento	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura
1	Sistema di Calcolo High Performance Computing		2023	132600 + IVA	Giacomo Falcucci	Rome Technopole		Calcolo ad alte prestazioni Intelligenza Artificiale
2	SEM da banco SEC ALPHA con Sonda EDS		2023	110000 + IVA	Genna, Nanni, Trovalusci, Ucciardello, Vesco	Rome Technopole		Microscopia elettronica Analisi chimica (microanalisi) di campioni

\* Grandi attrezzature, di valore d'acquisto superiore a € 30.000,00, presenti presso la Struttura e acquisite nell'ultimo triennio (2021-2023).

## **5. PRODOTTI DELLA RICERCA 2023 (e anni precedenti per il confronto)**

**Tabella 1 - Prodotti della ricerca per tipologia**

Anno	n° afferenti	Articoli su rivista	Interventi a convegno	Monografie	Capitoli libro	Review*	Editoriali*	Note*	Traduzione libro	Curatele	Altro	TOT	n° prodotti per persona
2023	73	108	48	1	26	1	1	-	-	3	-	186	2,54
2022	71	117	38	2	13	-	1	-	-	2	1	173	2,44
2021	67	131	39	4	18	4	1	-	-	-	-	192	2,86

\* Le voci "Review", "Editoriali" e "Note" sono sottotipologie della categoria "Articoli su rivista". I numeri indicati nelle rispettive colonne sono conteggiati nel totale degli "Articoli su rivista".



## 6. TABELLA DI SINTESI

Indicatori dell'attività di ricerca	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
1.1 Percentuale dei questionari relativi alle attività di ricerca e terza missione compilati dai docenti afferenti al Dipartimento	67,20	73,61	<b>88,89</b>
1.2 Percentuale di addette/i attive/i*	100,00	78,87	<b>79,45</b>
1.3 Numero di prodotti di ricerca totali	192	173	<b>186</b>
1.4 Numero di prodotti di ricerca per addetta/o	2,86	2,44	<b>2,54</b>
1.5 Numero di pubblicazioni nelle riviste più impattate (top 10) in base alla metrica del CiteScore	42	45	<b>32</b>
1.6 Numero di pubblicazioni internazionali	55	31	<b>59</b>
1.7 Impatto medio citazionale pesato sulla media mondiale	1,97	1,54	<b>1,5</b>
1.8 Progetti di ricerca nazionale (numero)**	3	6	<b>16</b>
1.9 Proventi finanziari da bandi di ricerca competitivi (nazionali)**	283.012,16 €	1.235.396,87 €	<b>1.020.232,00 €</b>
1.10 Progetti di ricerca internazionali (numero)**	2	3	<b>2</b>
1.11 Proventi finanziari da bandi di ricerca competitivi (internazionali)**	1.392.928,33 €	968.494,42 €	<b>1.502.450,00 €</b>
1.12 Percentuale di borse di dottorato finanziate da imprese o enti	26,41	57,00	<b>24,00</b>
1.13 Assegniste/i attive/i (numero)	37	36	<b>38</b>
1.14 Ricercatrici e ricercatori RTdA e RTdb in ingresso al Dipartimento nel 2023 (numero)	4	7	<b>5</b>
1.15 Percentuale di Professori e Ricercatori assunti nel 2023 non già in servizio presso l'Ateneo	2,00	2,00	-
1.16 Coordinamento di network internazionali di ricerca (numero)	2	4	<b>5</b>
1.17 Direzioni o responsabilità/coordinamento di istituzioni di ricerca (numero)	2	11	<b>15</b>
1.18 Presidenza di Società scientifiche (numero)	-	1	<b>2</b>
1.19 Responsabilità di direzione o partecipazione a comitati di direzione (numero)	30	54	<b>64</b>
1.20 Responsabilità scientifiche di congressi nazionali o internazionali (numero)	8	14	<b>10</b>
1.21 Organizzazione di congressi nazionali o internazionali (numero)	7	6	<b>19</b>
1.22 Direzione di riviste scientifiche (numero)	-	2	<b>39</b>
1.23 Invited seminars (numero)	6	14	<b>14</b>
1.24 Keynote speech a convegni/workshop/school (numero)	6	15	<b>49</b>
1.25 Premi ricevuti per la ricerca (numero)	2	9	<b>9</b>



Indicatori specifici per l'internazionalizzazione	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
2.1 Percentuale degli iscritti al primo anno dei Corsi di dottorato laureati in altro Ateneo	30,00	50,00	33,00
2.2 Percentuale di iscritti ai corsi di dottorato attivi con titolo di accesso al dottorato conseguito in Università straniere	13,20	22,00	11,00
2.3 Numero di collaborazioni con Dottorati di Ricerca internazionali	12	5	1
2.4 Percentuale di assegniste e assegnisti stranieri attivi	-	16,67	13,16
2.5 Fellowship presso accademie internazionali (numero)	-	1	-
2.6 Incarichi di insegnamento all'estero (numero)	2	4	6
2.7 Incarichi di ricerca all'estero (numero)	13	2	2
2.8 Docenti del Dipartimento visiting all'estero (numero)	1	4	-
2.9 Visiting professor stranieri ospitati dal Dipartimento (numero)	8	6	6
2.10 Collaborazioni strutturate con Atenei ed Enti di Ricerca esteri (numero)	39	18	64
Indicatori dell'attività di terza missione	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
3.1 Numero di spinoff avviati	1	1	1
3.2 Numero di brevetti	-	3	2
3.3. Numero dei contratti di ricerca per conto terzi attivati nel 2023	32	20	22
3.4 Entità del fatturato dei contratti di ricerca per conto terzi attivati nel 2023	743.949,82 €	577.087,00 €	1.327.460,00 €
3.5 Numero di eventi di divulgazione scientifica o culturale organizzati	7	9	13
3.6 Numero di altre attività di terza missione	19	22	24
3.7 Numero di attività, iniziative e progetti di public engagement	2	2	9
Obiettivi del piano integrato di Ateneo	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
4.1 Numero di progetti in materia di sostenibilità	8	11	18
4.2 Numero di pubblicazioni in materia di sostenibilità	35	47	51
4.3 Numero di azioni orientate allo sviluppo delle attività produttive, dell'imprenditorialità, della creatività e dell'innovazione	-	6	4
4.4. Numero di azioni finalizzate ad ecosistema e biodiversità	-	-	-
4.5 Numero di azioni a salvaguardia del patrimonio culturale e naturale del territorio	3	-	-
4.6 Numero di azioni orientate alla parità di genere	-	9	1

\* Si intende attivo la/il docente che abbia prodotto almeno una pubblicazione su piattaforma IRIS nel triennio 2021-2023.

\*\* Numero complessivo e finanziamento totale dei soli progetti approvati e finanziati nel 2023.

## PARTE II: RISULTATI DELLA RICERCA

### 1. RESPONSABILITA' SCIENTIFICHE, EDITORIALI E PUBBLICISTICHE

**Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali**

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
1	CETERA	BASILI ROBERTO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
2	Network Italiano di Epidemic Intelligence (EpiInt)	BASILI ROBERTO	RESPONSABILE UNITA'
3	On Line Reputation in Enel-DH Comunicazione	BASILI ROBERTO	RESPONSABILE UNITA'
4	PRIN PERSEA - Personal Empathic Robot with Sensory-motor and social interaction capabilities for Autism	BASILI ROBERTO	RESPONSABILE UNITA'
5	Machine learning in processi di business intelligence, intelligent document management nel Banking	BASILI ROBERTO	RESPONSABILE SCIENTIFICO
6	PRIN 2022 PNRR P20227JSS3	BELARDI VALERIO GIOACHINO	PARTECIPANTE
7	DTT Cryostat Structure: Structural Analysis and Verification OVC-TEC-66301	BELARDI VALERIO GIOACHINO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
8	DTT In Vessel Coils Project - Not axial symmetric: Structural Analysis and Verification ICN-TEC-67802	BELARDI VALERIO GIOACHINO	PARTECIPANTE
9	DTT In Vessel Coils Project - Axial symmetric: Structural Analysis and Verification	BELARDI VALERIO GIOACHINO	PARTECIPANTE
10	Per una giustizia giusta: innovazione ed efficienza negli uffici giudiziari - Giustizia Agile	BELLOMIA VALENTINA	PARTECIPANTE
11	European Digital Law of the Person, of the Contract and of the Technological Marketplace (EUDILA) - Erasmus + Jean Monnet	BELLOMIA VALENTINA	PARTECIPANTE
12	Intelligent Systems for Infrastructural Diagnosis in smart-concrete (ISIDE)	BRAGAGLIA MARIO	RESPONSABILE UNITA'
13	Progetto PON GOV 2014-2020 (Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020) "PER UNA GIUSTIZIA GIUSTA: INNOVAZIONE ED EFFICIENZA NEGLI UFFICI GIUDIZIARI" (2022-2023)	CALABRESE ARMANDO	PARTECIPANTE
14	Partecipante massa critica Progetto Rome Technopole, progetto di R&S del Sistema regionale delle Università pubbliche e private, associazioni industriali, industrie e imprese, Regione Lazio, Comune di Roma, Camere di commercio regionali, volto all'innovazione nei processi orientati allo sviluppo sostenibile, alla smart specialization, alla riqualificazione e al rilancio del settore industriale nella Regione Lazio, con focus specifico su tre aree tematiche caratterizzate dalla più alta qualificazione e dalla più forte presenza industriale sul territorio regionale: Transizione Energetica, Transizione Digitale, Salute & Bio-Farma.	CALABRESE ARMANDO	PARTECIPANTE
15	Rome Technopole - Flagship Project 6 - Spoke 6 - Artificial intelligence, virtual reality and digital twin for advanced engineering and aerospace - Multi-Purpose Omniverse Technology - Tecnologie di realtà virtuale ed aumentata a supporto dello sviluppo di digital twins in ambito ingegneristico	CIRELLI MARCO	PARTECIPANTE
16	CN1 - Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing Big Data and Quantum Computing	CLEMENTI ANDREA	PARTECIPANTE
17	PULSe: Pre-feasibility analysis for Urban Logistics Solutions based on Eco-friendly vehicles (Prot. 20225YY2HL - CUP E53D23010110006)	COMI ANTONIO	RESPONSABILE UNITA'
18	Analisi dell'offerta territoriale per la realizzazione di modelli di predizione della capacità aggregata fornita da veicoli elettrici a supporto delle esigenze della rete elettrica (CUP E53D23010110006)	COMI ANTONIO	RESPONSABILE UNITA'
19	L-3D - una nuova dimensione una partecipazione" (CUP F85F20000500002)	COMI ANTONIO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
20	RESILIO - Tecnologie digitali fondamentali, Intelligenza Artificiale, Internet delle Cose e Quantum Machine Learning per la Resilienza Ambientale	CORNARO CRISTINA	RESPONSABILE UNITA'
21	Rome Technopole	CORNARO CRISTINA	MASSA CRITICA
22	Progetto PON GOV 2014-2020 (Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020) "PER UNA GIUSTIZIA GIUSTA: INNOVAZIONE ED EFFICIENZA NEGLI UFFICI GIUDIZIARI" (2022-2023)	COSTA ROBERTA	PARTECIPANTE

**Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali**

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
23	CETERA	CROCE DANILO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
24	Network Italiano di Epidemic Intelligence (EpiInt)	CROCE DANILO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
25	On Line Reputation in Enel-DH Comunicazione	CROCE DANILO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
26	PRIN PERSEA - Personal Empathic Robot with Sensory- motor and social interaction capabilities for Autism	CROCE DANILO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
27	Machine learning in processi di business intelligence, intelligent document management nel Banking	CROCE DANILO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
28	PRIN 2022 PNRR P2022YT2YJ - Crafted in Stone/Recorded on Paper. Promoting the Architectural and Archival Heritage of the Small Italian Municipalities (13 th-20th Centuries). Historical Research and Digital Enhancement - Costruito in Pietra/Custodito sulla carta. Il patrimonio architettonico e archivistico dei piccoli comuni italiani (XII-XX secolo). Ricerca storica e digitalizzazione	D'AMELIO MARIA GRAZIA	RESPONSABILE UNITA'
29	Prin MUR 20223NMEP4 - Building Civic Identities. Towards an Atlas of Communal Palaces in Italian Urban History (12th-20th Centuries)	D'AMELIO MARIA GRAZIA	RESPONSABILE UNITA'
30	The effects of evaluation on academic research: knowledge production and methodological issues (Prin 2017NKWYFC_004)	D'ANGELO CIRIACO ANDREA	RESPONSABILE UNITA'
31	PRIN 2022 2022F422R2 - Hydrogen Advanced Solutions for Water Electrolysis and solid-state Storage (HAWCS)	FALCUCCI GIACOMO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
32	PRIN PNRR P202298P25 - BIO-inspired Experimental and numerical BRidge pier Analysis for an innovative scour protection device (BIO-EMBRACE)	FALCUCCI GIACOMO	RESPONSABILE UNITA'
33	Rome Technopole PNNR	FERRARO GIOVANNA	PARTECIPANTE
34	"Laser joining for New hybrid Structures - LIONS." Avviso "Gruppi Di Ricerca 2020" - POR FESR Lazio 2014-2020	GENNA SILVIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
35	"GREENTA - the GREEN flying water TAXi", PR FESR LAZIO 2021-2027 Avviso pubblico "Riposizionamento competitivo RSI di cui alla Det. n. G18823 del 28.12.2022 - Ambito 2 "Economica del mare, Green economy e Agrifood"	GENNA SILVIO	RESPONSABILE DI SEDE
36	Per una giustizia giusta innovazione e efficienza negli uffici giudiziari - Giustizia Agile	IEZZI DOMENICA FIOREDISTELLA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
37	"Sviluppo di uno strumento per la valutazione delle modalità della gestione dell'energia delle PMI e l'individuazione di opportunità per il loro miglioramento" nell'ambito dell'Accordo di Programma MASE-ENEA sulla Ricerca di Sistema Elettrico Piano Triennale di Realizzazione 2022-2024 Progetto 1.6 "Efficienza energetica dei prodotti e dei processi industriali"	INTRONA VITO	Responsabile dell'accordo
38	Stimuli Responsive Materials 4D For Space - Progetti Gruppi di Ricerca 2020 - POR FESR Lazio 2014 - 2020	LAMASTRA FRANCESCA ROMANA	RESPONSABILE SCIENTIFICO
39	Partecipante Progetto Heal Italia, PE 6 - PNRR (2022-2025): Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research and Integrated Approaches of Precision Medicine - Filiera nazionale dedicata alla ricerca e all'innovazione nel campo della Medicina di Precisione	LEVIALDI GHIRON NATHAN	PARTECIPANTE
40	European Digital Law of the Person, of the Contract and of the Technological Marketplace (EUDILA) - Erasmus + Jean Monnet Call 2022	MORACE PINELLI ARNALDO	RESPONSABILE SCIENTIFICO
41	EMOTIVES - PR FESR LAZIO 2021-2027	NICOLOSI VITTORIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
42	Ricerca Limite Elastico e Assestamento di Molle Elicoidali	SALVINI PIETRO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
43	Programma di ricerca e innovazione "Rome Technopole", finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - riguardo alle attività di ricerca nell'ambito di Spoke n. 3 "University education, industrial PhD courses, internationalization" in relazione alle tematiche di Flagship n. 1 ("Decarbonization and digitalization in research on new green energy sources") e Flagship n. 6 ("Artificial intelligence, virtual reality and digital twin for advanced engineering and aerospace")	SANTOLAMAZZA ANNALISA	PARTECIPANTE
44	Rome Technopole	STELLATO ARMANDO	PARTECIPANTE

**Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali**

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
45	ARREDAMENTI GREEN AD ELEVATA SOSTENIBILITA' E FUNZIONALITA' PER IL SETTORE HO.RE.CA – ARGOS RSI A0613-2023-077933	TAGLIAFERRI VINCENZO	RESPONSABILE SCIENTIFICO
46	Portale univeRsitariO per l'interazione auMEntata e sociale tra università, studenti e industrie nel meTavErsO - Prometeo Progetto RSI A0613-2023-078340	TAGLIAFERRI VINCENZO	COORDINATORE SCIENTIFICO
47	CETERA Chaining Enabling Technologies to Empower the Results of human-centered Abilities. (Accordi di Innovazione MISE)	TROVALUSCI FEDERICA	RESPONSABILE SCIENTIFICO
48	3DPRIN - 3DPRINting of multi material parts for cranial implants. (Bando PRIN 2022 PNRR - Settore ERC PE8 Physical Sciences and Engineering)	TROVALUSCI FEDERICA	RESPONSABILE UNITA'
49	"Spot The Mistake" (FESR 2021-2027 Regione Lazio)	TROVALUSCI FEDERICA	Co-Responsabile Scientifico
50	Tecnologie per il Cineturismo (FESR 2021-2027 Regione Lazio)	TROVALUSCI FEDERICA	RESPONSABILE SCIENTIFICO
51	ALIANTE (ALuminum Innovativo per Automotive Nobilitato con coating di grafene per il Trasporto dell'Energia elettrica)	UCCIARDELLO NADIA	RESPONSABILE SCIENTIFICO
52	Innovative contact-based multibody model for noise and vibration prediction in high performance gears	VALENTINI PIER PAOLO	RESPONSABILE UNITA'
53	Augmented Reality and Natural Interface for Computer-Aided Simulations	VALENTINI PIER PAOLO	RESPONSABILE SCIENTIFICO
54	Hybrid Digital Twins for next generation Internal Combustion Engine	VALENTINI PIER PAOLO	COORDINATORE SCIENTIFICO
55	Artificial intelligence, virtual reality and digital twin for advanced engineering and aerospace	VALENTINI PIER PAOLO	COORDINATORE SCIENTIFICO
56	Multiscale modelling & engineering applications	VALENTINI PIER PAOLO	COORDINATORE SCIENTIFICO
57	Check Mails Techniques	VALENTINI PIER PAOLO	RESPONSABILE SCIENTIFICO
58	iHannes - Tecniche e tecnologie innovative per il controllo di sistemi protesici avanzati di arto superiore	VALENTINI PIER PAOLO	PARTECIPANTE
59	Research and development of polymeric materials endowed with thermally and electrical conductivity properties based on graphene/copper coating and foams for the implementation of innovative heat exchangers	VESCO SILVIA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
60	Graphene Industrial Application	VESCO SILVIA	PARTECIPANTE
61	"Innovative multiphysical approach to aerospace metamaterials design" - PRIN 2022 PNRR	VIVIO FRANCESCO	RESPONSABILE UNITA'
62	"Approccio innovativo multifisico per la progettazione di metamateriali, per applicazione ai reattori di fusione nucleare", nell'ambito del Programma di ricerca e innovazione "Rome Technopole"	VIVIO FRANCESCO	RESPONSABILE SCIENTIFICO
63	Programma di ricerca e innovazione "Rome Technopole"	VIVIO FRANCESCO	PARTECIPANTE
64	DTC LAZIO 2022- Progetto: San Lorenzo: rigenerazione urbana, sociale e identità territoriale	VOCCA PAOLA	RESPONSABILE UNITA'
65	Impronte a Sud progetto di ricerca, comunicazione e valutazione su bene confiscato a Reggio Calabria	VOLTERRANI ANDREA	RESPONSABILE SCIENTIFICO
66	Coordinatore unità locale Università di Roma Tor Vergata del PRIN GeNoMa Violence. Gender Norms, Masculinities and Violence against Women	VOLTERRANI ANDREA	RESPONSABILE UNITA'
67	SFIa Now – Modello e progettazione di un Sistema per la Formazione e l'Informazione di operatori e utenti di Ambienti Non-Wild	ZANZOTTO FABIO MASSIMO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
68	STEP: Social Turism e-Platform	ZANZOTTO FABIO MASSIMO	PRINCIPAL INVESTIGATOR

**Tabella 2.b - Elenco dei progetti internazionali**

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
1	EUROfusion DIV-DEMO.S4-T003-D001 EFDA_D_2R7H84 Mechanical joint assessment 2023	BELARDI VALERIO GIOACHINO	PARTECIPANTE

**Tabella 2.b - Elenco dei progetti internazionali**

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
2	EUROfusion DIV-DEMO.S4-T003-D008 EFDA_D_2R7R3P FE analysis of Ti-6Al-4V wishbone testing 2023	BELARDI VALERIO GIOACHINO	PARTECIPANTE
3	EUROfusion MAT-T.01.02-T049-D001 EFDA_D_2R3FMS Report on application of fracture and multiaxial fatigue rules – 2023	BELARDI VALERIO GIOACHINO	PARTECIPANTE
4	The Medical Digital Twin for Aneurysm Prevention and Treatment	BIANCOLINI MARCO EVANGELOS	PRINCIPAL INVESTIGATOR
5	Conect4children. Collaborative Network for European Clinical Trials For Children	CECCHERELLI ALESSIO	TASK LEADER (6.2, 6.10)
6	ruraLAB 3.0 - Fostering Empowerment of Young People in Rural Areas Through Social Entrepreneurship and Employment	CECCHERELLI ALESSIO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
7	MU.ST.SEE - Multi-stakeholder cooperation to STrengthen skills development for Social Economy Entrepreneurship	CECCHERELLI ALESSIO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
8	AUGMENTED CCAM - Augmenting and Evaluating the Physical and Digital Infrastructure for CCAM deployment (Project ID 101069717)	COMI ANTONIO	COORDINATORE SCIENTIFICO
9	Triple Access Planning for Uncertain Futures (Project no. 875022)	COMI ANTONIO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
10	Modernisation, Development and Capacity Building of Master Curriculum in Traffic Safety in Asian Universities – ASIASAFE, Progetto Erasmus+, KA2 – Cooperation for innovation and the exchanges of good practices - Capacity Building in Higher Education – Joint Project (618325-EPP-1-2020-1-SE-EPPKA2-CBHE-JP)	COMI ANTONIO	RESPONSABILE UNITA'
11	Sustainable Urban Transport Policy in Europe – SUTRAN – Erasmus + Jean Monnet Actions in the field of Higher Education: Modules (101085244)	COMI ANTONIO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
12	International award on Innovation in Blended Learning in times of COVID-19 - BLA - Erasmus+ Programme, Key Action 2: Strategic Partnerships (KA226 – Partnerships for digital education readiness in the field of higher education (2020-1-PT01-KA226-HE-095000)	COMI ANTONIO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
13	REGACE - Crop Responsive Greenhouse Agrivoltaics System with CO2 Enrichment for Higher Yields	CORNARO CRISTINA	RESPONSABILE UNITA'
14	FULLY CONNECTED VIRTUAL and PHYSICAL PEROVSKITE PHOTOVOLTAIC LAB (VIPERLAB)	CORNARO CRISTINA	PARTECIPANTE
15	ELSE 2022-2025 - SMP-COSME-EEN ID 101052693	FERRARO GIOVANNA	RESPONSABILE UNITA'
16	KATY: Knowledge At the Tip of Your fingers: Clinical Knowledge for Humanity	FIORELLI MANUEL	PARTECIPANTE
17	progetto di Ricerca Internazionale, Progetto Horizon 2020 (Proposal number 881603) GrapheneCore3	GENNA SILVIO	Responsabile scientifico del Task 3.2 Product testing
18	DEMO WPDES DES-FS.MAG.S-T004	GROTH CORRADO	PARTECIPANTE
19	DEMO MAG-S.01.04-T015	GROTH CORRADO	RESPONSABILE SCIENTIFICO
20	Horizon REGACE	IEZZI DOMENICA FIOREDISTELLA	PARTECIPANTE
21	DataSkills4SMEs – Erasmus plus project for digital training in European SME	MARTINI BARBARA	PARTECIPANTE
22	ASIASAFE Project Proposal Erasmus+ CBHE (2020 call) Period 2021-01-15 until 2024-01-1	NICOLOSI VITTORIO	PARTECIPANTE
23	Knitted metal mesh for Large Deployment Reflectors for space applications	SALVINI PIETRO	RESPONSABILE UNITA'
24	Subcontract related to ESA Contract No. 4000142875/23/NL/AS Advanced Tool for Mesh Based Reflector Modelling and Optimisation	SALVINI PIETRO	RESPONSABILE UNITA'
25	KATY - Clinical Knowledge for Humanity	STELLATO ARMANDO	RESPONSABILE UNITA'
26	Horizon 2020 Project (Proposal number 881603) GrapheneCore3 (Aprile 2020 -Settembre 2023), con ABB Corporate (lead partner), Graphmatech, Nanasa Srl, University of Chalmers, University of Manchester	TAGLIAFERRI VINCENZO	RESPONSABILE SCIENTIFICO
27	"Graphene flagship core project 3" (H2020 SGA-FET-GRAPHENE 2019)	TROVALUSCI FEDERICA	Responsabile attività 2.4

**Tabella 2.b - Elenco dei progetti internazionali**

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
28	MeDITaTe: Modelling and 3D printing for intracranial aneurysms surgery (H2020 - Marie Skłodowska-Curie Actions)	TROVALUSCI FEDERICA	Responsabile ESR3
29	Optimization of Me-GRM coating by electrodeposition process, identification of the best multilayer structure e del Task 2.2 Up-scaling Me-GRM electrodeposition process, Horizon 2020 Project (Proposal number 881603) GrapheneCore3	UCCIARDELLO NADIA	RESPONSABILE UNITA'
30	"PFC module fixation design" - Work Package Divertor - Rif. DIV-DEMO.S.3-T003-D002 - Eurofusion	VIVIO FRANCESCO	RESPONSABILE SCIENTIFICO
31	"FE analysis of Ti-Al-V wishbone testing 2023" - Work Package Divertor - Rif. DIV-DEMO.S.4-T003-D008 - Eurofusion	VIVIO FRANCESCO	RESPONSABILE SCIENTIFICO
32	"Mechanical joint assessment 2023" regarding the structural assessment of various elements of DEMO Divertor with the evaluation of new rules and criteria - Work Package Divertor - Rif. DIV-DEMO.S.4-T003-D001 - Eurofusion	VIVIO FRANCESCO	RESPONSABILE SCIENTIFICO
33	"Report on application of fracture and multiaxial fatigue rules - 2023" - Work Package Materials - Rif. MAT-T.01.02-T049-D001 - Eurofusion	VIVIO FRANCESCO	RESPONSABILE SCIENTIFICO
34	Erasmus+Programme for higher education KA2 Cooperation Partnership: Reference: 2021-1-IT02-KA220-HED-000030349: JOULE: JOUrnalLism courses for higher Education	VOCCA PAOLA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
35	ERASMUS-EDU-2022-CBHE- ERASMUS Erasmus+ Programme (ERASMUS) Project: 101083122 - WEBJOU Western Balkan Higher educational courses in data JOUrnalism	VOCCA PAOLA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
36	CO-GREEN responsabile scientifico e coordinatore per l'Università di Roma Tor Vergata del progetto per la costruzione di percorsi di sviluppo di comunità sui temi green finanziato dal programma CERV	VOLTERRANI ANDREA	RESPONSABILE SCIENTIFICO
37	Ruralab responsabile scientifico e coordinatore per l'Università di Roma Tor Vergata del progetto per analizzare e supportare i giovani imprenditori delle aree rurali Finanziato ErasmusPlus	VOLTERRANI ANDREA	RESPONSABILE SCIENTIFICO
38	Estour responsabile scientifico e coordinatore per l'Università di Roma Tor Vergata del progetto per analizzare e costruire un sistema di prevenzione del rischio Covid 19 nel settore turistico	VOLTERRANI ANDREA	RESPONSABILE SCIENTIFICO
39	Syrius 3.0 responsabile scientifico e coordinatore del progetto che prevede la costruzione di un network di ricerca europeo sulle migrazioni. Finanziato dal programma ErasmusPlus.	VOLTERRANI ANDREA	RESPONSABILE SCIENTIFICO
40	KATY: Knowledge at your fingertip - Clinical Knowledge for Humanity	ZANZOTTO FABIO MASSIMO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
41	REVERT - taRgeted thErapy for adVanced colorEctal canceR paTients	ZANZOTTO FABIO MASSIMO	RESPONSABILE UNITA'

**Tabella 3: Coordinamenti di network internazionali di ricerca**

n.	Denominazione network	Coordinatore	Sito web del network
1	IEA PVPS Task16 Solar Resource for High Penetration and Large Scale Applications. Co-Leader of activity 2.7 Products for upcoming integrated technologies	CORNARO CRISTINA	<a href="https://iea-pvps.org/research-tasks/solar-resource-for-high-penetration-and-large-scale-applications/">https://iea-pvps.org/research-tasks/solar-resource-for-high-penetration-and-large-scale-applications/</a>
2	SPONGES	FALCUCCI GIACOMO	<a href="http://www.falcuccilab.com">www.falcuccilab.com</a>
3	ASSET MANAGEMENT MANUAL (PIARC)	NICOLOSI VITTORIO	<a href="https://road-asset.piarc.org/en">https://road-asset.piarc.org/en</a>
4	Enterprise Europe Network	TAGLIAFERRI VINCENZO	<a href="http://dii.uniroma2.it/enterprise-europe-network/">http://dii.uniroma2.it/enterprise-europe-network/</a>
5	INMC The International Network on Media and Communication	VOLTERRANI ANDREA	<a href="https://inmcom.org">https://inmcom.org</a>

**Tabella 4: Elenco delle direzioni o delle responsabilità scientifiche/coordinamenti di Istituzioni di ricerca**

n.	Denominazione Istituzione/Ente di ricerca	Docente	Ruolo	Rilevanza	Durata
1	Associazione Italiana di Intelligenza Artificiale	BASILI ROBERTO	MEMBRO COMITATO DIRETTIVO	Internazionale	mesi: 11
2	Corso di Dottorato in Data Science, Università di Roma, Tor Vergata	BASILI ROBERTO	COORDINATORE SCIENTIFICO	Internazionale	mesi: 12
3	AILC - Associazione Italiana di Linguistica Computazionale	BASILI ROBERTO	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale	mesi: 12
4	International Workshop on Railway Brake Research	CANTONE LUCIANO	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale	mesi: 5
5	Rome Center on Mathematics for Modeling and Data ScienceS (RoMaDS)	CLEMENTI ANDREA	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 12
6	Distretto Tecnologico Beni e Attività Culturali della Regione Lazio (DTC Lazio)	CORNARO CRISTINA	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 3
7	AILC - Associazione Italiana di Linguistica Computazionale	CROCE DANILO	MEMBRO COMITATO DIRETTIVO	Internazionale	mesi: 12
8	Istituto Italiano di project management	INTRONA VITO	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 12
9	FIRE - Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia	INTRONA VITO	MEMBRO COMITATO DIRETTIVO	Nazionale	mesi: 12
10	CINTEST - Centro per l'Innovazione Tecnologica e lo Sviluppo del Territorio	INTRONA VITO	MEMBRO COMITATO DIRETTIVO	Nazionale	mesi: 12
11	CONTAMINATION HUB	LEVIALDI GHIRON NATHAN	PRESIDENTE CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE	Nazionale	mesi: 12
12	Fondazione Rome Technopole	LEVIALDI GHIRON NATHAN	CONSIGLIERE DI AMMINISTRAZIONE	Nazionale	mesi: 12
13	Technical Committee 3.3. "Asset Management-World Road Association	NICOLOSI VITTORIO	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale	mesi: 12
14	Partecipazione per l'a.a. 2023/24 al seguente collegio di dottorato: Ateneo proponente: Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" Titolo: "DATA SCIENCE" Il dottorato in Data Science coinvolge ricercatori di diverse aree disciplinari che caratterizzano la dimensione multidisciplinare della ricerca e della formazione sui paradigmi teorici e sulle metodologie per il trattamento di dati in fenomeni naturali, sociali, economici e culturali che la Scuola intende valorizzare	STELLATO ARMANDO	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 7 giorni: 10
15	Fondazione Rome Technopol	TAGLIAFERRI VINCENZO	MEMBRO CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE	Nazionale	mesi: 12

**Tabella 5: Elenco delle presidenze di Società scientifiche**

n.	Denominazione Società scientifica	Presidente	Rilevanza
1	European Chapter of Association for Computational Linguistics (EACL)	BASILI ROBERTO	Internazionale
2	Society for Modeling and Simulation International (SCS)	D'AMBROGIO ANDREA	Internazionale

**Tabella 6 - Elenco delle responsabilità di direzione o partecipazione a comitati di direzione**

n.	Tipologia editoriale	Denominazione (es. titolo rivista, collana, ecc.)	Docente	Ruolo	Rilevanza
1	RIVISTA	Civil Engineering and Architecture - ISSN 2332-1121	AUGERI MARIA	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
2	RIVISTA	Italian Journal of Computational Linguistics	BASILI ROBERTO	CO-EDITOR-IN-CHIEF	Internazionale

**Tabella 6 - Elenco delle responsabilità di direzione o partecipazione a comitati di direzione**

n.	Tipologia editoriale	Denominazione (es. titolo rivista, collana, ecc.)	Docente	Ruolo	Rilevanza
3	RIVISTA	Advanced Finite Element Method and Its Applications - Applied Sciences MDPI	BELARDI VALERIO GIOACHINO	GUEST EDITOR	Internazionale
4	COLLANA EDITORIALE	Collana di Diritto Digitale	BELLOMIA VALENTINA	Responsabile della Redazione	Nazionale
5	RIVISTA	Scientific Reports	BIANCO ALESSANDRA	EDITOR	Internazionale
6	RIVISTA	Scientific Reports	BIANCO ALESSANDRA	EDITOR	Internazionale
7	LIBRO SCIENTIFICO	Digital Twin for Aerospace: CAE modelling of future mobility	BIANCOLINI MARCO EVANGELOS	EDITOR	Internazionale
8	RIVISTA	Journal of Sailing Technology	BIANCOLINI MARCO EVANGELOS	BOARD OF EDITORS	Internazionale
9	RIVISTA	International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM)	BIANCOLINI MARCO EVANGELOS	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
10	RIVISTA	Fluids - Special Issue Radial Basis Functions and their Applications in Fluids	BIANCOLINI MARCO EVANGELOS	GUEST EDITOR	Internazionale
11	RIVISTA	Assistant Editor Knowledge and Process Management - The Journal of Corporate Transformation - John Wiley & Sons, Ltd (COPPER AiIG; AJG 1-Academic Journal Guide 2021; 2022 Impact Factor: 3.7) 2016-oggi	CALABRESE ARMANDO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
12	RIVISTA	Componente Editorial Advisory Board International Journal of Quality & Reliability Management - Emerald Publishing (BRONZE AiIG; AJG 2-Academic Journal Guide 2021; 2022 Impact Factor: 2.5) (2017-oggi).	CALABRESE ARMANDO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
13	RIVISTA	Componente Editorial Advisory Board Service Business. An International Journal - Springer (BRONZE AiIG; AJG 1-Academic Journal Guide 2021; 2022 Impact Factor: 5.9) (2019-presente).	CALABRESE ARMANDO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
14	RIVISTA	Computers and Industrial Engineering	CARAMIA MASSIMILIANO	EDITOR	Internazionale
15	RIVISTA	European Journal of Operational Research	CARAMIA MASSIMILIANO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
16	RIVISTA	Algorithms	CARAMIA MASSIMILIANO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
17	RIVISTA	International Journal of Mathematics in Operational Research	CARAMIA MASSIMILIANO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
18	RIVISTA	International Journal of Data Mining, Modelling and Management	CARAMIA MASSIMILIANO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
19	RIVISTA	International Journal of Society Systems Science	CARAMIA MASSIMILIANO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
20	RIVISTA	International Journal of Information Systems and Social Change	CARAMIA MASSIMILIANO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
21	RIVISTA	International Journal on Advances in Intelligent Systems	CARAMIA MASSIMILIANO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
22	COLLANA EDITORIALE	Collana Media Heritage per Aracne Editrice	CECCHERELLI ALESSIO	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Nazionale
23	RIVISTA	Rivista Scuola IaD. Modelli, Politiche R&T	CECCHERELLI ALESSIO	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Nazionale
24	RIVISTA	International Journal of Sustainability in Higher Education	COMI ANTONIO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
25	RIVISTA	European Transport Research Review (ETRR)	COMI ANTONIO	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale
26	RIVISTA	Journal of Urban Planning and Development	COMI ANTONIO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale

**Tabella 6 - Elenco delle responsabilità di direzione o partecipazione a comitati di direzione**

n.	Tipologia editoriale	Denominazione (es. titolo rivista, collana, ecc.)	Docente	Ruolo	Rilevanza
27	RIVISTA	Transportation Systems Modeling / Frontiers in Future Transportation	COMI ANTONIO	EDITOR IN CHIEF	Internazionale
28	RIVISTA	Transportation Engineering	COMI ANTONIO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
29	RIVISTA	Journal of Advanced Transportation	COMI ANTONIO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
30	RIVISTA	Archives of Transport	COMI ANTONIO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
31	RIVISTA	Sustainability / Section for "Sustainable Transportation"	COMI ANTONIO	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale
32	RIVISTA	Information	COMI ANTONIO	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale
33	RIVISTA	Future Transportation	COMI ANTONIO	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale
34	RIVISTA	Frontiers in built environment	CORNARO CRISTINA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
35	RIVISTA	Italian Journal of Computational Linguistics	CROCE DANILO	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
36	RIVISTA	SIMULATION: Transactions of the SCS	D'AMBROGIO ANDREA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
37	RIVISTA	Modelling	D'AMBROGIO ANDREA	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
38	RIVISTA	Software	D'AMBROGIO ANDREA	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
39	RIVISTA	Studi e Ricerche di Storia dell'Architettura, Rivista della Società degli Storici dell'Architettura in Italia	D'AMELIO MARIA GRAZIA	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale
40	RIVISTA	Opus Incertum, Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Architettura DiDA Sezione di Storia dell'Architettura e della Città	D'AMELIO MARIA GRAZIA	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale
41	COLLANA EDITORIALE	Collana Arte, Architettura, Archeologia di Textus Edizioni	D'AMELIO MARIA GRAZIA	MEMBRO COMITATO DIRETTIVO	Internazionale
42	COLLANA EDITORIALE	Collana Architettura nel Tempo, University Press-Palermo	D'AMELIO MARIA GRAZIA	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Nazionale
43	RIVISTA	Edificare, Revue internationale d'histoire de la construction, l'Association francophone d'histoire de la construction e Architecture histoire technique territoire patrimoine (ENSA Paris La Villette, UMR 3329)	D'AMELIO MARIA GRAZIA	MEMBRO COMITATO DI VALUTAZIONE	Internazionale
44	RIVISTA	Abaton. Revista de figuración, representación e imágenes de la arquitectura, Universidad Complutense de Madrid	D'AMELIO MARIA GRAZIA	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Nazionale
45	RIVISTA	Journal of Economic Surveys	D'ANGELO CIRIACO ANDREA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
46	RIVISTA	Quantitative Science Studies	D'ANGELO CIRIACO ANDREA	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
47	RIVISTA	Scientometrics	D'ANGELO CIRIACO ANDREA	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
48	RIVISTA	International Journal of Engineering Business Management	FERRARO GIOVANNA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
49	RIVISTA	Materials" (ISSN 1996-1944)	GENNA SILVIO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
50	SPECIAL ISSUE	"Innovative Technologies and Materials for High-Performance Components - Vol.II", ISSN: 1996-1944 "Materials", MDPI	GENNA SILVIO	GUEST EDITOR	Internazionale

**Tabella 6 - Elenco delle responsabilità di direzione o partecipazione a comitati di direzione**

n.	Tipologia editoriale	Denominazione (es. titolo rivista, collana, ecc.)	Docente	Ruolo	Rilevanza
51	RIVISTA	Statistica Applicata - Italian Journal of Applied Statistics	IEZZI DOMENICA FIOREDISTELLA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
52	RIVISTA	Diritto di famiglia e delle persone	MORACE PINELLI ARNALDO	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale
53	RIVISTA	Famiglia. Il diritto della famiglia e delle successioni in Europa	MORACE PINELLI ARNALDO	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale
54	COLLANA EDITORIALE	Collana di Diritto Europeo	MORACE PINELLI ARNALDO	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale
55	RIVISTA	Persona e mercato	MORACE PINELLI ARNALDO	membro comitato dei revisori	Internazionale
56	RIVISTA	Bulletin of Atmospheric Science and Technology	PETTITTA MARCELLO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
57	RIVISTA	CAIE - Computers and Industrial Engineering	SCHIRALDI MASSIMILIANO MARIA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
58	RIVISTA	IJEBM - International Journal of Engineering Business Management	SCHIRALDI MASSIMILIANO MARIA	CO-EDITOR	Internazionale
59	RIVISTA	International Journal of Web Semantics	STELLATO ARMANDO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
60	RIVISTA	International Journal on Semantic Web and Information Systems	STELLATO ARMANDO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
61	RIVISTA	International Journal of Translational Science, River Publishers Journals, ISSN: 2246-8765	TROVALUSCI FEDERICA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
62	RIVISTA	Numero speciale "New Advances in Additive Manufacturing Technology" della rivista internazionale "Materials" MDPI (ISSN: 1996-1944)	TROVALUSCI FEDERICA	GUEST EDITOR	Internazionale
63	RIVISTA	Mechanism and Machine Theory	VALENTINI PIER PAOLO	CO-EDITOR	Internazionale
64	RIVISTA	Online Social Networks and Media (OSNEM)	VOCCA PAOLA	BOARD OF EDITORS	Internazionale

**Tabella 7 - Elenco delle responsabilità scientifiche di congressi**

n.	Titolo congresso	Responsabile scientifico	Rilevanza	n° indicativo partecipanti
1	AI*IA International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence	BASILI ROBERTO	Internazionale	400
2	XXVI SEMINARIO SCIENTIFICO SIDT (Società Italiana Docenti Trasporti)	CRISALLI UMBERTO	Nazionale	150
3	Il Vittoriano e l'opera di Armando Brasini	D'AMELIO MARIA GRAZIA	Internazionale	20
4	On the Move. L'architettura è mobile	D'AMELIO MARIA GRAZIA	Internazionale	45
5	COPERMAN2023	SCHIRALDI MASSIMILIANO MARIA	Internazionale	50
6	Chair per la Project Networking track all'interno della Extended Semantic Web Conference 2023 (ESWC 2023)	STELLATO ARMANDO	Internazionale	200
7	ECCOMAS Thematic Conference on Multibody Dynamics 2023	VALENTINI PIER PAOLO	Internazionale	300
8	Multibody Dynamics Workshop 2023	VALENTINI PIER PAOLO	Internazionale	100
9	Medcom 2023 Bangkok	VOLTERRANI ANDREA	Internazionale	150
10	Transformations in individual, community and political vulnerabilities in social, political and public spaces	VOLTERRANI ANDREA	Internazionale	20

**Tabella 8 - Elenco di organizzazioni di congressi**

n.	Titolo evento	Organizzatore	Rilevanza	n° indicativo partecipanti
1	Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics (EACL 2023)	BASILI ROBERTO	Internazionale	800
2	6th International Conference on Advanced Composite Materials 2023 - Hosei University Tokyo	BELARDI VALERIO GIOACHINO	Internazionale	70
3	Dalla protezione alla circolazione dei dati nella Data Driven Economy: l'impatto del Data Governance Act	BELLOMIA VALENTINA	Nazionale	60
4	Le vicende dell'identità digitale	BELLOMIA VALENTINA	Nazionale	50
5	L'IA. nell'intermediazione finanziaria: scenari di mercato, profili tecnologici e questioni giuridiche	BELLOMIA VALENTINA	Nazionale	50
6	European Conference on Thermophysical Properties	BOVESECCHI GIANLUIGI	Internazionale	400
7	AI*IA International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence - Workshop Chair	CROCE DANILO	Internazionale	400
8	Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics (EACL 2023) - Demo Chair	CROCE DANILO	Internazionale	800
9	Modeling Methodology track at the 2023 Winter Simulation Conference (WSC)	D'AMBROGIO ANDREA	Internazionale	500
10	ICEEE 2024 - The International Conference on Energy, Ecology and Environment 2024	FALCUCCI GIACOMO	Internazionale	300
11	Track "Complexity perspectives, models, approaches, and methods to support resilience and sustainability in organizations and innovation systems" presso XXXIV RSA AilG, Lecco, ottobre 12-13, 2023	FERRARO GIOVANNA	Nazionale	20
12	LIRAI 2023: The First Workshop on Legal Information Retrieval meets Artificial Intelligence	FIORELLI MANUEL	Internazionale	10
13	L'IA. nell'intermediazione finanziaria: scenari di mercato, profili tecnologici e questioni giuridiche	MORACE PINELLI ARNALDO	Internazionale	50
14	Le vicende dell'identità digitale	MORACE PINELLI ARNALDO	Nazionale	50
15	Dalla protezione alla circolazione dei dati nella Data Driven Economy: l'impatto del Data Governance Act	MORACE PINELLI ARNALDO	Internazionale	60
16	COPERMAN2023	SCHIRALDI MASSIMILIANO MARIA	Internazionale	50
17	Extended Semantic Web Conference (ESWC 2023)	STELLATO ARMANDO	Internazionale	200
18	LIRAI 2023: Legal Information Retrieval meets Artificial Intelligence	STELLATO ARMANDO	Internazionale	20
19	"Medicine and the Technological Singularity" settembre 2023, con il patrocinio di Roma Capitale, Roma - Sala della Protomoteca in Campidoglio	TROVALUSCI FEDERICA	Internazionale	200

**Tabella 9.a - Elenco degli invited seminars**

n.	Titolo seminario	Denominazione Università/ Ente ospitante	Docente	Rilevanza
1	Safety Index for evaluation of urban roundabouts	Università degli Studi di Roma Tor Vergata-Consortio ASIASAFE programma Erasmus+	AUGERI MARIA	Internazionale
2	Semantic Search Technologies for Advanced Knowledge Management activities	Nuclear Energy Agency (NEA) European Interest Group on Knowledge Management (EGKM)	BASILI ROBERTO	Internazionale
3	RECURSIVE FORMULATION OF MULTIBODY DYNAMICS: EXAMPLE OF CONTACT AND FLEXIBLE SIMULATION	Università degli studi di Salerno	CIRELLI MARCO	Internazionale
4	The Minority Dynamics and The Power of Synchronicity	BOCCONI UNIVERSITY	CLEMENTI ANDREA	Internazionale
5	The Minority Dynamics and The Power of Synchronicity	Rome Center on Mathematics for Modeling and Data ScienceS (RoMaDS)	CLEMENTI ANDREA	Nazionale

**Tabella 9.a - Elenco degli invited seminars**

n.	Titolo seminario	Denominazione Università/ Ente ospitante	Docente	Rilevanza
6	Semantic Search Technologies for Advanced Knowledge Management activities	Nuclear Energy Agency (NEA) European Interest Group on Knowledge Management (EGKM)	CROCE DANILO	Internazionale
7	Materials modelling for energy storage applications: an engineering perspective	Universitat de Barcelona - Dep. de Ciència de Materials i Química Física	KRASTEV VESSELIN KRASSIMIROV	Internazionale
8	Invited Lecturer e Tutor alla 5th Summer Datathon on Linguistic Linked Open Data (SD-LLOD'23), a Castel Luznica, Croazia. La pagina con gli speaker è la seguente: <a href="https://datathon2023.jezik.hr/">https://datathon2023.jezik.hr/</a>	Programma Europeo Nexus Linguarum - Università Ospitante: Institute of Croatian Language and Linguistics, Croatia	STELLATO ARMANDO	Internazionale
9	Sviluppo di risorse semantiche per il web dei dati: ontologie, tesauri, lessici	Università di Udine	STELLATO ARMANDO	Nazionale
10	A Coordinated Ecosystem of Services and Models for Maintenance and Publication of Data, Metadata and Documents in Large Organizations	Chengdu Documentation and Information Center of the Chinese Academy of Science	STELLATO ARMANDO	Internazionale
11	LWE (LifeWatch ERIC) Intensive School	LifeWatch ERIC Consortium	STELLATO ARMANDO	Internazionale
12	Seminari della Primavera dell'Informatica Teorica)	Capitolo italiano del EATCS	VOCCA PAOLA	Internazionale
13	Conference on Data Journalism: Opportunities and Challenges	NOVA IMS is the School of Information Management and Data Science of the Nova University of Lisbon	VOCCA PAOLA	Internazionale
14	Infoday Erasmus+ Call 2024 - Capacity Building in Higher Education	INIDIRE- Agenzia Nazionale Erasmus+	VOCCA PAOLA	Nazionale

**Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school**

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
1	Functionalized Nickel-Graphene Coatings for Tribological Applications	NanoInnovation2023	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza Università di Roma	ALMONTI DANIELE	CONVEGNO	Internazionale
2	Processi sostenibili per la realizzazione di component industriali	Training for industrial students and PhDs on innovative materials and production processes in the context of the Circular Economy	Scuola IaD, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	ALMONTI DANIELE	WORKSHOP	Nazionale
3	Progettazione di prodotti caratterizzati da elevate proprietà di scambio termico ed elettrico per applicazioni industriali	Training for industrial students and PhDs on innovative materials and production processes in the context of the Circular Economy	Scuola IaD, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	ALMONTI DANIELE	WORKSHOP	Nazionale
4	Road Safety Management principles	Summer School "Road Safety Management"	Nguyen Tat Thanh University, Ho Chi Minh, Vietnam	AUGERI MARIA	CORSO	Internazionale
5	Corso avanzato di Introduzione ai Sistemi Intelligenti per l'Ingegneria	Consorzio Nazionali degli Ingegneri (CNI) - 14 ore	On-line	BASILI ROBERTO	CORSO	Nazionale
6	Intelligent Text Analysis for Threat Detection: a Generative AI framework	European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) Artificial intelligence for threat detection workshop	Stockholm, Sweden	BASILI ROBERTO	WORKSHOP	Internazionale

**Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school**

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
7	AI Generativa: lo sguardo in avanti	DATA GOVERNANCE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE: LA "MAGICA" ALCHIMIA	BNL, Convention Center, Milano	BASILI ROBERTO	CONVEGNO	Nazionale
8	Identità e oblio digitale	Le vicende dell'identità digitale	Università di Roma "Tor Vergata"	BELLOMIA VALENTINA	CONVEGNO	Nazionale
9	Computer-aided engineering technology to optimize designs, processes, and decisions through virtual prototyping and digital twins	Premio Italian Master Startup Award (IMSA) 2023 - Italian Tech Week	Torino	BIANCOLINI MARCO EVANGELOS	WORKSHOP	Nazionale
10	Enabling the Medical Digital Twin of Human Airways by advanced mesh morphing and high-fidelity patient-specific simulations	Lung Modelling Congress 2023	Parma	BIANCOLINI MARCO EVANGELOS	CONGRESSO	Internazionale
11	Some ways to increase the efficiency of freight trains in Europe	International Workshop on Railway Brake Research	Online	CANTONE LUCIANO	SEMINARIO	Internazionale
12	La catena dell'approvvigionamento della supply chain del legno	La settimana del legno	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	CARAMIA MASSIMILIANO	WORKSHOP	Nazionale
13	Virtual and Augmented Reality Laboratory foR the interactive and collaborative development and interrogation of virtual prototypes and digital twins	Nanoinnovation 2023	Rome	CIRELLI MARCO	CONFERENZA	Internazionale
14	Il ruolo del fotovoltaico nella transizione energetica	Associazione della Fisica Tecnica Italiana - Scuola Estiva della Fisica Tecnica XII edizione	Certosa di Pontignano, Siena	CORNARO CRISTINA	SCHOOL	Nazionale
15	Flexible photovoltaic generation applied to Lazio region (Italy): a case study	18th Conference On Sustainable Development Of Energy, Water And Environment System (SDEWES2023)	Dubrovnik, Croazia	CORNARO CRISTINA	CONFERENZA	Internazionale
16	Tutorial: Large Language Models and How to Instruction Tune Them (in a Sustainable Way)	Ninth Italian Conference on Computational Linguistics	Venezia	CROCE DANILO	Tutorial	Internazionale
17	"Giochi e scherzi, fatti dall'Elemento dell'Acqua per mezzo dell'Aria e del Foco": Architettura e idraulica nelle fontane di Villa Mondragone e delle Ville Tuscolane	"Né spelunca o caverna... è fra i sassi". Ninfei antichi e moderni a Roma e nel Lazio. Archeologia e fortuna di uno spazio polisemico	Parco Archeologico del Colosseo, Horti Farnesiani, Curia Iulia Roma, 13-15 dicembre 2023	D'AMELIO MARIA GRAZIA	CONGRESSO	Internazionale
18	Nel ventre del Vittoriano. Gli interventi di Brasini (1924-1939)	Il Vittoriano e l'opera di Armando Brasini	VIVE-Vittoriano e Palazzo Venezia	D'AMELIO MARIA GRAZIA	CONGRESSO	Internazionale

**Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school**

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
19	Chonòs e técnè: il salvataggio dei templi dell'alta Valle del Nilo	On the Move. L'architettura è mobile	Archive Fondazione Cini onlus, Venezia 8-9 Novembre 2023	D'AMELIO MARIA GRAZIA	CONGRESSO	Internazionale
20	Il marmo messo in scena	Una linea storta tesa, Pré Fleuri del Festival des Cabanes	Villa Medici, 10 giugno 2023	D'AMELIO MARIA GRAZIA	Programma di performance	Internazionale
21	Il trasporto di edifici ed elementi architettonici: strumenti e tecniche a Roma nei secoli XV-XIX	Art beyond Placeness: Narratives of Movement in the Early Modern Period	The Norwegian Institute in Rome, 31 May-1 June 2023	D'AMELIO MARIA GRAZIA	CONVEGNO	Internazionale
22	Obliterated memory. Continuity of propaganda on monuments in 20th-century Italy	International and interdisciplinary workshop The architectural heritage of Fascist Italy from 1945 until today	KNIR, 14 April 2023	D'AMELIO MARIA GRAZIA	CONVEGNO	Internazionale
23	Scolpire il cielo: strumenti, pratiche e saperi nella costruzione dei soffitti lignei (XV-XX)	Produrre per costruire	CHG Construction History Group - DAD, Politecnico di Torino, Torino 15-17 febbraio 2023	D'AMELIO MARIA GRAZIA	CONVEGNO	Internazionale
24	Progress in the conceptual design of the European DEMO magnet feeders	CHATS-AS 2023	Politecnico di Torino	GROTH CORRADO	WORKSHOP	Internazionale
25	Sparse temporal spanners with low stretch	Algorithmic Aspects of Temporal Graphs VI - Satellite workshop of ICALP 2023	Paderborn, Germany	GUALA' LUCIANO	WORKSHOP	Internazionale
26	Unsupervised and supervised text classification	Summer School in Social Statistics 2023	Palermo	IEZZI DOMENICA FIOREDISTELLA	SCHOOL	Internazionale
27	The role of BERT in Neural Network sentiment scoring for Time Series Forecast	SDS	Pavia	IEZZI DOMENICA FIOREDISTELLA	CONVEGNO	Internazionale
28	Exploiting consumer sentiment in volume sales forecasting: case studies	ASA2023	Bologna	IEZZI DOMENICA FIOREDISTELLA	CONVEGNO	Internazionale
29	Relazione. I diritti civili nella società multiculturale	I diritti civili nella società multiculturale	Palazzo Giustiniani. Presidenza del Senato della Repubblica	MORACE PINELLI ARNALDO	CONVEGNO	Internazionale
30	Matrimonio e sterilità: ordinamento statale e canonico a confronto	Il matrimonio tra diritto canonico e diritto italiano	Vicariato di Roma. Palazzo Apostolico Lateranense.	MORACE PINELLI ARNALDO	SEMINARIO	Nazionale
31	Relazione. La nuova stagione del diritto di famiglia	La nuova stagione del diritto di famiglia	Università La Sapienza di Roma	MORACE PINELLI ARNALDO	Tavola rotonda	Nazionale
32	L'incidenza delle attribuzioni patrimoniali sull'assegno divorzile	Diritti, autonomia privata e processo nelle relazioni familiari	Osservatorio Nazionale sul diritto di Famiglia. Teatro Ristori, Verona	MORACE PINELLI ARNALDO	CONGRESSO	Nazionale
33	Maternità surrogata: aspetti giuridici	Natalità: work in progress	Società italiana di ginecologia e ostetricia. Camera dei Deputati, Roma	MORACE PINELLI ARNALDO	CONVEGNO	Nazionale

**Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school**

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
34	Responsabilità sanitaria e regole di IA	Gli Stati Generali del Diritto di Internet e dell'IA	Università LUISS di Roma	MORACE PINELLI ARNALDO	CONVEGNO	Internazionale
35	ROAD ASSET MANAGEMENT MANUAL UPDATES	World Road Congress - PIARC - WORLD ROAD ASSOCIATION	Praga	NICOLOSI VITTORIO	CONGRESSO	Internazionale
36	Gestione del patrimonio	XXIX Convegno Nazionale PIARC Italia	Roma	NICOLOSI VITTORIO	CONVEGNO	Nazionale
37	L'importanza della programmazione della manutenzione a livello di rete per la sicurezza	Sicurezza stradale: obiettivo zero vittime La tecnologia al servizio della vita	Roma	NICOLOSI VITTORIO	SEMINARIO	Nazionale
38	HOW TO CONSIDER RESILIENCE IN ROAD ASSET MANAGEMENT: GUIDELINES AND CASE STUDIES FROM PIARC'S ASSET MANAGEMENT MANUAL	La Gestion performancielle du patrimoine des infrastructures et services de transport terrestre pour un développement durable	Dakar	NICOLOSI VITTORIO	WORKSHOP	Internazionale
39	Structural Modelling of Knitted Meshes Through an Original Wire Finite Element	41th Esa Antenna Workshop	ESA/ESTEC, Noordwijk	SALVINI PIETRO	WORKSHOP	Internazionale
40	Contact Modelling among Wires in the Mechanical Characterization of Mesh Reflectors	41th Esa Antenna Workshop	ESA/ESTEC, Noordwijk	SALVINI PIETRO	WORKSHOP	Internazionale
41	Innovation in Engineering Education: Exploring AI, VR, AR, AM, and Digital Twin applications to foster advanced learning (21 September 2023)	NanoInnovation 2023 (18-22 September 2023)	SAPIENZA University of Rome	SANTOLAMAZZA ANNALISA	CONFERENZA	Internazionale
42	Redefining Operations and pursuing OpEx	III FxEx Forum - Fabbrica per l'Eccellenza	Roma	SCHIRALDI MASSIMILIANO MARIA	FORUM	Nazionale
43	Invited Panelists on "Convergence of Knowledge Graphs and Large Language Models"	20th Pacific Rim International Conference on Artificial Intelligence, PRICAI 2023	Jakarta, Indonesia	STELLATO ARMANDO	CONFERENZA	Internazionale
44	VocBench 3 & ShowVoc: Towards an Open-source Ecosystem for Knowledge Management and Publication	Pacific Rim International Workshop on Applied Knowledge Graphs (PRIWAKG-2023), co-located with the 20th Pacific Rim International Conference on Artificial Intelligence, PRICAI 2023	Jakarta, Indonesia	STELLATO ARMANDO	WORKSHOP	Internazionale
45	A Coordinated Ecosystem of Systems and Models for Maintenance and Publication of Data, Metadata and Legal Documents in the European Commission	"Semantic Technologies for Scientific, Technical and Legal Data", tenutosi all'interno della Extended Semantic Web Conference 2023 (ESWC 2023)	Hersonissos, Greece	STELLATO ARMANDO	WORKSHOP	Internazionale

**Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school**

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
46	L'efficacia dei criteri ESG, requisiti di circolarità e interoperabilità dell'infrastruttura digitale	CONVEGNO AMBIENTE SVILUPPO TECNOLOGIA cooperazione umana e ruolo del diritto/ AMBIENTE DESAROLLO TECNOLOGIA COOPERACION HUMANA Y PAPEL DEL DERECHO - 15 /16 FEBBRAIO 2023	CNEL ROMA	TALAMO MAURIZIO	CONVEGNO	Internazionale
47	Advanced Pseudo-Rigid Body Models for the Design of Compliant Mechanisms	11th ECCOMAS Thematic Conference on Multibody Dynamics	Lisbona - Portogallo	VALENTINI PIER PAOLO	CONGRESSO	Internazionale
48	Virtual and augmented reality laboratory for supporting the interactive and collaborative development and interrogation of virtual prototypes and digital twins	Nanoinnovation 2023	Roma - Italia	VALENTINI PIER PAOLO	CONVEGNO	Nazionale
49	PROPAGATE: a seed propagation framework to compute Distance-based metrics on Very Large Graphs	ECML PKDD 2023	Torino	VOCCA PAOLA	CONVEGNO	Internazionale

**Tabella 10 - Elenco dei premi ricevuti**

n.	Denominazione premio	Tipologia premio	Docente	Ente assegnante	Nazione ente	Rilevanza
1	Conference BEST PAPER Award	BEST PAPER	BASILI ROBERTO	International Conference on Deep Learning Theory and Applications (DELTA 2023)	Portugal	Internazionale
2	Best EvalIta 2023 System: eXtremeIta - Multi-Task Sustainable Scaling to Large Language Models at its Extreme	BEST PAPER	BASILI ROBERTO	AILC Associazione Italiana per la Linguistica Computazionale	Italy (Italia)	Internazionale
3	Best Presentation Award - Composite Structures and Solid Mechanics	BEST PAPER	BELARDI VALERIO GIOACHINO	6th International Conference on Advanced Composite Materials 2023 - Hosei University Tokyo	Japan (日本)	Internazionale
4	Start Cup Lazio 2023	GRANT	BIANCOLINI MARCO EVANGELOS	Regione Lazio e Lazio Innova	Italy (Italia)	Nazionale
5	PREMIO NAZIONALE PER L'INNOVAZIONE	GRANT	BIANCOLINI MARCO EVANGELOS	PNI Cube	Italy (Italia)	Nazionale
6	Award for lifetime contribution to Excellence	RICONOSCIMENTO	CESAROTTI VITTORIO	EFQM - European Foundation for Quality Management	Belgium (België)	Internazionale
7	Inclusione nel "database of top-cited scientists" della Stanford University	RICONOSCIMENTO	COMI ANTONIO	Stanford University	United States	Internazionale

**Tabella 10 - Elenco dei premi ricevuti**

n.	Denominazione premio	Tipologia premio	Docente	Ente assegnante	Nazione ente	Rilevanza
8	Conference BEST PAPER Award	BEST PAPER	CROCE DANILO	International Conference on Deep Learning Theory and Applications (DELTA 2023)	Portugal	Internazionale
9	Best EvalIta 2023 System: extremITA - Multi-Task Sustainable Scaling to Large Language Models at its Extreme	BEST PAPER	CROCE DANILO	AIRC Associazione Italiana per la Linguistica Computazionale	Italy (Italia)	Internazionale

## 2. INTERNAZIONALIZZAZIONE

**Tabella 11 - Elenco delle fellowship presso accademie/società internazionali**

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

**Tabella 12.a - Incarichi di insegnamento**

n.	Denominazione Università/ Istituto di ricerca	Nazione Università/ Istituto di ricerca	Docente	Tipologia corso	Durata incarico (n° ore docenza)
1	Universidad Politécnica de Madrid	Spain (España)	COSTA ROBERTA	Erasmus Plus "Staff Mobility For Teaching", titolo del corso: "Multi-Criteria Decision Making: TOPSIS and AHP"	8
2	Universidad Politécnica de Madrid	Spain (España)	COSTA ROBERTA	Seminario per il "PhD program Doctorado de Ingeniería de Organización" at the Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Titolo: "The private sector contribution to sustainability: methods, measures and analyses"	2
3	Temple University	United States	MARTINI BARBARA	Macroeconomic Principles (1101)	39
4	Temple University	United States	MARTINI BARBARA	Microeconomic Principles (1002)	39
5	Temple University Rome	United States	MARTINI BARBARA	International Economics (3563)	39
6	Universitas Padjadjaran (Bandung)	Indonesia	VOLTERRANI ANDREA	"Preventive health communication in the context of marginalized and peripheral communities"	8

**Tabella 12.b - Incarichi di ricerca**

n.	Denominazione Università/ Istituto di ricerca	Nazione Università/ Istituto di ricerca	Docente	Tipologia incarico	Durata incarico
1	Harvard University	United States	FALCUCCI GIACOMO	Associato al Dipartimento di Fisica - Sviluppo di modelli cinetici per simulazione di sistemi complessi	Mesi: 12
2	European Space Agency - Contract No. 4000142875/23/NL/AS	Netherlands (Nederland)	SALVINI PIETRO	Subcontractor	Mesi: 12

**Tabella 13 - Elenco dei Visiting all'estero**

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

**Tabella 14 - Elenco delle/i Docenti straniere/i invitate/i**

n.	Docente invitato	Denominazione Università/ Ente di appartenenza	Nazione Università/ Ente di appartenenza	Docente host	Tipologia visiting	Durata visiting	n° ore insegnamento (in caso di docenza)
1	MARIO FELICE	Ford	United States	BIANCOLINI MARCO EVANGELOS	SEMINARIO	Giorni: 3	12

**Tabella 14 - Elenco delle/i Docenti straniere/i invitate/i**

n.	Docente invitato	Denominazione Università/ Ente di appartenenza	Nazione Università/ Ente di appartenenza	Docente host	Tipologia visiting	Durata visiting	n° ore insegnamento (in caso di docenza)
2	EMANUELE NATALE	INRIA - CNRS	France	CLEMENTI ANDREA	RICERCA	Giorni: 4	
3	ELIE AZAR	Carleton University, Ottawa	Canada	CORNARO CRISTINA	SEMINARIO	Giorni: 1	
4	KASPER PAASCH	University of Southern Denmark	Denmark (Danmark)	CORNARO CRISTINA	ERASMUS Mobility	Giorni: 6	8
5	JOSEPH CONNORS	Harvard University, History of Art and Architecture Department, Faculty Member	United States	D'AMELIO MARIA GRAZIA	CONFERENZA	Giorni: 1	0
6	ARKADIUSZ KARWACKI	Nicolaus Copernicus University	Poland (Polska)	VOLTERRANI ANDREA	DOCENZA E RICERCA	Mesi: 1	10

**Tabella 15 - Elenco delle collaborazioni strutturate con Università ed Enti di ricerca esteri**

n.	Denominazione Università/ Ente di ricerca	Nazione Università/ Ente di ricerca	Docente	Convenzione con Ateneo
1	Utrecht University	Netherlands (Nederland)	BASIL ROBERTO	Hosting University for PhD stages
2	University of Groningen	Netherlands (Nederland)	BASIL ROBERTO	Hosting University for PhD stages
3	National Technical University Of Athens	Greece (Ελλάδα)	BIANCOLINI MARCO EVANGELOS	Partner progetto Meditate
4	MINES Saint-Étienne	France	BIANCOLINI MARCO EVANGELOS	Partner progetto Meditate
5	CHU Dijon Bourgogne	France	BIANCOLINI MARCO EVANGELOS	Partner progetto Meditate
6	Rigshospitalet	Denmark (Danmark)	BIANCOLINI MARCO EVANGELOS	Partner progetto Meditate
7	University of Sydney	Australia	BIANCOLINI MARCO EVANGELOS	Partner progetto Meditate
8	INSA Lyon	France	BIANCOLINI MARCO EVANGELOS	Partner progetto Meditate
9	Poznan University of Technology	Poland (Polska)	CARAMIA MASSIMILIANO	No
10	Lehigh University	United States	CARAMIA MASSIMILIANO	No
11	Federal University of Ceará (Fortaleza, Brazil)	Brazil (Brasil)	COMI ANTONIO	S�
12	Universidad Nacional de Colombia (Bogotá; Colombia)	Colombia	COMI ANTONIO	S�
13	Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne (EMSE; Francia)	France	COMI ANTONIO	S�
14	O. M. Bekeov National University of Urban Economy in Kharkiv (Ukraine)	Ukraine (��������)	COMI ANTONIO	S�
15	Lviv Polytechnic National University (Ukraine)	Ukraine (��������)	COMI ANTONIO	S�
16	Zhytomyr Polytechnic State University (Ukraine)	Ukraine (��������)	COMI ANTONIO	S�
17	National Transport University in Kiev (Ukraine)	Ukraine (��������)	COMI ANTONIO	S�
18	Georgian Technical University (Tbilisi, Georgia)	Georgia (������������)	COMI ANTONIO	S�
19	LEPL Teaching University Batumi State Maritime Academy (Georgia)	Georgia (������������)	COMI ANTONIO	S�

**Tabella 15 - Elenco delle collaborazioni strutturate con Università ed Enti di ricerca esteri**

n.	Denominazione Università/ Ente di ricerca	Nazione Università/ Ente di ricerca	Docente	Convenzione con Ateneo
20	Istituto Tecnologico Metropolitano, 050036, Medellín	Colombia	COMI ANTONIO	No
21	Excelia Business School, La Rochelle	France	COMI ANTONIO	No
22	New York State University at Albany	United States	CORNARO CRISTINA	No
23	Università di Anhalt	Germany (Deutschland)	CORNARO CRISTINA	Accordo ERASMUS+
24	Università di Lisbona, Facoltà di scienze	Portugal	CORNARO CRISTINA	Accordo ERASMUS+
25	International Energy Agency (IEA) • IEA PVPS Task16 - Solar Resource for High Penetration and Large Scale Applications	France	CORNARO CRISTINA	No
26	Copernicus institute, University of Utrecht	Netherlands (Nederland)	CORNARO CRISTINA	No
27	German Aerospace Center (DLR) - Plataforma Solar de Almería	Spain (España)	CORNARO CRISTINA	No
28	Carleton University	Canada	CORNARO CRISTINA	No
29	Utrecht University	Netherlands (Nederland)	CROCE DANILO	Hosting University for PhD stages
30	University of Groningen	Netherlands (Nederland)	CROCE DANILO	Hosting University for PhD stages
31	NATO Center of Excellence on Modeling and Simulation	Italy (Italia)	D'AMBROGIO ANDREA	Sì
32	FAUL-CIAUD, Lisbona	Portugal	D'AMELIO MARIA GRAZIA	No
33	University of Kent	United Kingdom	D'AMELIO MARIA GRAZIA	Sì
34	APSA, Città del Vaticano	Vatican City (Città del Vaticano)	D'AMELIO MARIA GRAZIA	Sì
35	Rutgers University, New Brunswick, New Jersey	United States	D'AMELIO MARIA GRAZIA	No
36	Universidad Complutense de Madrid	Spain (España)	D'AMELIO MARIA GRAZIA	No
37	Harvard University	United States	FALCUCCI GIACOMO	No
38	New York University	United States	FALCUCCI GIACOMO	No
39	Bucharest University of Economic Studies, Faculty of Management	Romania (România)	FERRARO GIOVANNA	No
40	Hochschule Mittweida, University of Applied Sciences	Germany (Deutschland)	GENNA SILVIO	No
41	Centre national de la recherche scientifique (CNRS)	France	IEZZI DOMENICA FIOREDISTELLA	No
42	Tel Aviv University	Israel (ישראל)	IEZZI DOMENICA FIOREDISTELLA	No
43	The University of Thessaly	Greece (Ελλάδα)	IEZZI DOMENICA FIOREDISTELLA	No
44	Humboldt-Universität zu Berlin	Germany (Deutschland)	IEZZI DOMENICA FIOREDISTELLA	No
45	University of Natural Resources and Life Sciences	Austria (Österreich)	IEZZI DOMENICA FIOREDISTELLA	No
46	UcLouvain Saint Louis Bruxelles	Belgium (België)	IEZZI DOMENICA FIOREDISTELLA	No
47	European Space Agency	Netherlands (Nederland)	SALVINI PIETRO	Sì

**Tabella 15 - Elenco delle collaborazioni strutturate con Università ed Enti di ricerca esteri**

n.	Denominazione Università/ Ente di ricerca	Nazione Università/ Ente di ricerca	Docente	Convenzione con Ateneo
48	University of Limerick	Ireland	SCHIRALDI MASSIMILIANO MARIA	No
49	United Kingdom Atomic Energy Authority	United Kingdom	VIVIO FRANCESCO	EUROfusion
50	Max-Planck-Institut für Plasmaphysik	Germany (Deutschland)	VIVIO FRANCESCO	EUROfusion
51	CEA - Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives	France	VIVIO FRANCESCO	EUROfusion
52	NOVA IMS is the School of Information Management and Data Science of the Nova University of Lisbon	Portugal	VOCCA PAOLA	No
53	Aristotelio Panepistimio Thessalonikis	Greece (Ελλάδα)	VOCCA PAOLA	No
54	University of Alcalá (UAH)	Spain (España)	VOCCA PAOLA	No
55	University College Leuven-Limburg	Belgium (België)	VOCCA PAOLA	No
56	Universiteti Europian i Tiranës	Albania (Shqipëria)	VOCCA PAOLA	No
57	The Mediterranean University of Albania	Albania (Shqipëria)	VOCCA PAOLA	No
58	"Aleksandër Moisiu" University (UAMD)	Albania (Shqipëria)	VOCCA PAOLA	No
59	UNI - Universum International College	Kosovo (Kosovo)	VOCCA PAOLA	No
60	RIT Kosovo (A.U.K)	Kosovo (Kosovo)	VOCCA PAOLA	No
61	UNIVERSITETI PUBLIK KADRI ZEKA XK	Kosovo (Kosovo)	VOCCA PAOLA	No
62	UNIVERZITET U NOVOM SADU RS	Serbia (Србија)	VOCCA PAOLA	No
63	UNIVERSITETI I TIRANES AL	Albania (Shqipëria)	VOCCA PAOLA	No
64	Nicolaus Copernicus University	Poland (Polska)	VOLTERRANI ANDREA	Sì

### 3. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

**Tabella 16 - Elenco di imprese spin-off**

n.	Denominazione sociale	Oggetto Sociale	Tipologia	Docente	Ruolo	Sito web
1	Devit	Realizzazione di Strumenti Software nell'Ambito della Rappresentazione della Conoscenza	Spin off partecipata	ZANZOTTO FABIO MASSIMO	SOCIO	<a href="https://www.devit.cloud/">https://www.devit.cloud/</a>

**Tabella 17 - Elenco brevetti (esclusi quelli comunicati all'Ufficio Brevetti di Ateneo)**

n.	Titolo	n° e data deposito	Territorio della tutela	Inventore	Commercializzazione	Estremi commercializzazione
1	PROCEDIMENTO PER LA FABBRICAZIONE DI UN FILTRO A CARBONI ATTIVI	n. 102021000014174 31/05/2021	Italia	CIRELLI MARCO	No	
2	INTERNATIONAL ROUGHNESS INDEX ESTIMATION METHOD AND SYSTEM	PCT/EP2022/058405	USA	NICOLOSI VITTORIO	No	

**Tabella 18 - Elenco delle attività di divulgazione scientifica o culturale organizzate**

1	Titolo/tema evento	Seminario TERN - Contesto ed evoluzione del sistema elettrico di domani: il ruolo del TSO
	Organizzatore	CORNARO CRISTINA
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 3
	n° indicativo partecipanti	40

**Tabella 18 - Elenco delle attività di divulgazione scientifica o culturale organizzate**

2	Titolo/tema evento	La transizione energetica: il ruolo dell'idrogeno
	Organizzatore	D'ANGELO CIRIACO ANDREA
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 2
	n° indicativo partecipanti	100
3	Titolo/tema evento	Statistics, Technology and Data Science for Economic and Social Development
	Organizzatore	IEZZI DOMENICA FIOREDISTELLA
	Durata evento	Giorni: 3 Ore: 48
	n° indicativo partecipanti	300
4	Titolo/tema evento	Statistics for Data Science and Artificial Intelligence"
	Organizzatore	IEZZI DOMENICA FIOREDISTELLA
	Durata evento	Giorni: 2 Ore: 18
	n° indicativo partecipanti	150
5	Titolo/tema evento	Partecipa al convegno "How to become a medical sexology expert in two half days" con un intervento dal titolo Does gender matter in other fields other than medicine ? Presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" 9 giugno 2023
	Organizzatore	MARTINI BARBARA
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 3
	n° indicativo partecipanti	200
6	Titolo/tema evento	Interviene come relatrice sul PNRR italiano alla Audizione pubblica presso la "European Economic and Social Committee" Gender-based investments in national Recovery and Resilience Plans
	Organizzatore	MARTINI BARBARA
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 3
	n° indicativo partecipanti	300
7	Titolo/tema evento	Progetto grandi ospedali
	Organizzatore	MARTINI BARBARA
	Durata evento	Giorni: 2 Ore: 3
	n° indicativo partecipanti	100.000
8	Titolo/tema evento	PNRR-orientamento
	Organizzatore	PETITTA MARCELLO
	Durata evento	Giorni: 5 Ore: 6
	n° indicativo partecipanti	30
9	Titolo/tema evento	CONVEGNO AMBIENTE, SALUTE, ECONOMIA
	Organizzatore	PETITTA MARCELLO
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 4
	n° indicativo partecipanti	300
10	Titolo/tema evento	Incontri Sotto il campanile
	Organizzatore	PETITTA MARCELLO
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 2
	n° indicativo partecipanti	500
11	Titolo/tema evento	Corso avanzato di Progettazione delle molle
	Organizzatore	SALVINI PIETRO
	Durata evento	Giorni: 2 Ore: 6
	n° indicativo partecipanti	30
12	Titolo/tema evento	ISPE Pharma Hackathon
	Organizzatore	SCHIRALDI MASSIMILIANO MARIA
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 8
	n° indicativo partecipanti	50

**Tabella 18 - Elenco delle attività di divulgazione scientifica o culturale organizzate**

13	<b>Titolo/tema evento</b>	Workshop: "La transizione Verde dall'Università all'Industria"
	<b>Organizzatore</b>	UCCIARDELLO NADIA
	<b>Durata evento</b>	Giorni: 1 Ore: 4
	<b>n° indicativo partecipanti</b>	30

**Tabella 19 - Elenco di altre attività di Terza Missione**

n.	Tipologia attività	Denominazione attività	Referente	Durata
1	CONSULENZA SCIENTIFICA	Tecnologie di Intelligenza Artificiale per i processi di Montoraggio propri delle attività di Epidemic Intelligence a livello nazionale (Ist. Superiore della Sanità) ed internazionale (ECDC & WHO)	BASILI ROBERTO	Mesi: 12
2	CONSULENZA SCIENTIFICA	Tecnologie della Semantica delle Lingue Naturali per il Knowledge Management nel Nuclear Decommissioning della Agenzia Europea sul Nucleare (UN-NEA), JRC Ispra	BASILI ROBERTO	Mesi: 4
3	CONSULENZA CONTO TERZI	Contratto di ricerca per la realizzazione di rivestimenti metallici su substrati polimerici stampati FDM	BRAGAGLIA MARIO	Mesi: 3 Giorni: 6
4	CONSULENZA CONTO TERZI	Integrare ed aggiornare il precedente "Studio della dinamica longitudinale di treni merci in deroga alla PGOS RFI secondo l'Allegato B della UIC 421"	CANTONE LUCIANO	Mesi: 4
5	SEMINARIO SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO	Progetto Fahrenheit 823 con l'IIS E. Amaldi di Roma. Seminario con funzione di orientamento	CECCHERELLI ALESSIO	Giorni: 1
6	ISTITUZIONE UFFICI DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Casa delle Tecnologie Emergenti - Comune di Roma per MIMIT	CESAROTTI VITTORIO	Mesi: 12
7	CONSULENZA SCIENTIFICA	RBF Morph srl	CHIAPPA ANDREA	Giorni: 5
8	CONSULENZA SCIENTIFICA	Tecnologie di Intelligenza Artificiale per i processi di Montoraggio propri delle attività di Epidemic Intelligence a livello nazionale (Ist. Superiore della Sanità) ed internazionale (ECDC & WHO)	CROCE DANILO	Mesi: 12
9	CONSULENZA SCIENTIFICA	Tecnologie della Semantica delle Lingue Naturali per il Knowledge Management nel Nuclear Decommissioning della Agenzia Europea sul Nucleare (UN-NEA), JRC Ispra	CROCE DANILO	Mesi: 4
10	CONSULENZA SCIENTIFICA	Università degli Studi di Udine - Supporto al Nucleo di Valutazione per l'analisi dell'attività scientifica del corpo docente dell'Ateneo	D'ANGELO CIRIACO ANDREA	Mesi: 1 Giorni: 5
11	CONSULENZA CONTO TERZI	Studio di un sistema propulsivo senza parti in movimento per applicazioni satellitari (partner: THALES Alenia Spazio)	FALCUCCI GIACOMO	Mesi: 3
12	CONSULENZA CONTO TERZI	MOBIRUD - Sviluppo di un veicolo per applicazioni rurali per persone diversamente abili	FALCUCCI GIACOMO	Mesi: 2
13	CONSULENZA CONTO TERZI	Consulenza nella compilazione delle tabelle DNSA	FALCUCCI GIACOMO	Giorni: 15
14	CONSULENZA CONTO TERZI	Fornitura di servizi di consulenza per l'infrastruttura digitale LifeWatch a supporto dell'implementazione del single sign-on (SSO)	IORELLI MANUEL	Mesi: 6
15	CONSULENZA CONTO TERZI	Supporto tecnico e scientifico per un progetto di sviluppo e mantenimento del Sistema di Gestione dell'Energia secondo lo standard ISO 50001.	INTRONA VITO	Mesi: 6
16	CONSULENZA CONTO TERZI	Definizione e sperimentazione di algoritmi di analisi dati per l'individuazione precoce di guasti meccanici di una cella di produzione	INTRONA VITO	Mesi: 6
17	CONSULENZA CONTO TERZI	Istituzione e gestione del Laboratorio del Tessile del Lazio per Lazio Innova	SCHIRALDI MASSIMILIANO MARIA	Mesi: 8
18	CONSULENZA CONTO TERZI	Organizzazione della Leather Good Production Academy per Gucci	SCHIRALDI MASSIMILIANO MARIA	Mesi: 4

**Tabella 19 - Elenco di altre attività di Terza Missione**

n.	Tipologia attività	Denominazione attività	Referente	Durata
19	CONSULENZA CONTO TERZI	Responsabilità Scientifica in un contratto di ricerca (letter of agreement) con la Food and Agriculture Organization (FAO) of the United Nations per il supporto tecnico-scientifico "in support of the activities carried on by the Statistics Division (ESS), towards the modernization of the management and dissemination of statistical data and metadata in relation to the Caliper platform"	STELLATO ARMANDO	Mesi: 1 Giorni: 2
20	CONSULENZA CONTO TERZI	Responsabilità Scientifica in un contratto (contract 2019/HQR/PSPAD - CPA 342866) di tre anni con estensione di ulteriori 2 anni, già confermati (il 2023 è stato il quarto anno, cioè il secondo di estensione), con la Food and Agriculture Organization (FAO) of the United Nations per il supporto scientifico alla gestione del tesoro AGROVOC e alla sua pubblicazione come Linked Open Dataset, secondo i moderni standard del Semantic Web	STELLATO ARMANDO	Mesi: 12
21	CONSULENZA CONTO TERZI	Sviluppo di Metodologie di Calcolo per la Progettazione di Meccanismi di Trasmissione del Moto ad Alta Efficienza	VALENTINI PIER PAOLO	Mesi: 8
22	CONSULENZA CONTO TERZI	Sviluppo di modelli simulativi per l'efficienza delle trasmissioni a ingranaggi	VALENTINI PIER PAOLO	Mesi: 8
23	CONSULENZA CONTO TERZI	Definizione e sperimentazione di algoritmi di analisi dati in grado di consentire l'individuazione precoce di guasti meccanici di una cella di produzione	VALENTINI PIER PAOLO	Mesi: 6
24	CONSULENZA CONTO TERZI	Studio di una pompa senza parti in movimento	VALENTINI PIER PAOLO	Mesi: 6

**Tabella 20 - Elenco di attività di Public Engagement**

n.	Tipologia attività	Denominazione attività	Referente	Durata
1	Organizzazione di iniziative di valorizzazione/condivisione della ricerca (es. dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni on-line)	AI*IA 2023 Public Event: Intelligenza Artificiale come leva di sostenibilità energetica, economica e sociale	BASILI ROBERTO	Mesi: 1 Giorni: 1
2	Attività di interazione con il mondo della scuola (es. attività laboratoriali, didattica innovativa, simulazioni, esclusi corsi di formazione/aggiornamento per insegnanti e iniziative di Alternanza Scuola-Lavoro)	Il linguaggio della matematica nelle applicazioni produttive, logistiche e di progetto	CARAMIA MASSIMILIANO	Mesi: 1
3	partecipazione a programma televisivo - divulgazione attività di ricerca	Linea Verde Life: alla scoperta dell'anima green di Roma, passando per "Tor Vergata" RAI 1	CORNARO CRISTINA	Giorni: 1
4	Attività di interazione con il mondo della scuola (es. attività laboratoriali, didattica innovativa, simulazioni, esclusi corsi di formazione/aggiornamento per insegnanti e iniziative di Alternanza Scuola-Lavoro)	Laboratorio di orientamento attivo nella transizione scuola-università presso il Liceo Scientifico "Croce-Aleramo" di Roma	D'ANGELO CIRIACO ANDREA	Mesi: 1 Giorni: 1
5	Attività di interazione con il mondo della scuola (es. attività laboratoriali, didattica innovativa, simulazioni, esclusi corsi di formazione/aggiornamento per insegnanti e iniziative di Alternanza Scuola-Lavoro)	Progetto PNRR Orientamento Scuole Superiori	FALCUCCI GIACOMO	Mesi: 1
6	Produzione di programmi radiofonici/televisivi pubblicazione/gestione siti web (escluso il sito di Ateneo) e altri canali social di divulgazione scientifica	TVx - lo Students' Speech Contest dell'Università di Roma Tor Vergata (II edizione)	SCHIRALDI MASSIMILIANO MARIA	Mesi: 3 Giorni: 5
7	Organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni	XXIX Festa della Musica all'Università di Roma Tor Vergata	SCHIRALDI MASSIMILIANO MARIA	Giorni: 1
8	Organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni	"Dov'è l'ombrello" - Una lezione-spettacolo su Lean Thinking	SCHIRALDI MASSIMILIANO MARIA	Giorni: 2
9	Produzione di programmi radiofonici/televisivi pubblicazione/gestione siti web (escluso il sito di Ateneo) e altri canali social di divulgazione scientifica	Rubrica mensile "Boomers versus Millenials" sulla comunicazione per Slashradioweb la web radio dell'Unione Italiana Ciechi	VOLTERRANI ANDREA	Mesi: 12

#### 4. OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEO

**Tabella 21 - Elenco progetti in materia di sostenibilità**

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo	Finanziamento	Rilevanza
1	Progetto CORIPET: attività di trasferimento tecnologico per la progettazione e la prototipazione di un sistema DRS (Deposit-refund system) per il mercato delle bevande in imballaggi di polietilentereftalato (PET) per il consorzio CORIPET (insieme a COREPLA, il maggior consorzio in termini di volume per la gestione dei rifiuti da imballaggio in PET)	CALABRESE ARMANDO	PRINCIPAL INVESTIGATOR	<b>Ente erogatore:</b> CORIPET <b>Entità finanziamento</b> <b>euro:</b> 45.000	Nazionale
2	Progetto COBAT: attività di trasferimento tecnologico per la progettazione, la prototipazione, e il supporto per il collaudo e la messa in esercizio di un sistema DRS (Deposit-refund system) per il mercato delle pitture e vernici per l'edilizia e per l'industria per il consorzio COBAT SpA SB	CALABRESE ARMANDO	PRINCIPAL INVESTIGATOR	<b>Ente erogatore:</b> COBAT <b>Entità finanziamento</b> <b>euro:</b> 45.000	Nazionale
3	PULSe: Pre-feasibility analysis for Urban Logistics Solutions based on Eco-friendly vehicles (Prot. 20225YY2HL - CUP E53D23010110006)	COMI ANTONIO	RESPONSABILE UNITÀ	<b>Ente erogatore:</b> Ministero dell'Università e della Ricerca, Roma (Italy) <b>Entità finanziamento</b> <b>euro:</b> 48.176	Nazionale
4	"Analisi dell'offerta territoriale per la realizzazione di modelli di predizione della capacità aggregata fornita da veicoli elettrici a supporto delle esigenze della rete elettrica (CUP E53D23010110006)	COMI ANTONIO	RESPONSABILE UNITÀ	<b>Ente erogatore:</b> Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica - MASE (ex Ministero della Transizione Ecologica) e Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) <b>Entità finanziamento</b> <b>euro:</b> 99.970	Nazionale
5	REGACE - Crop Responsive Greenhouse Agrivoltaics System with CO2 Enrichment for Higher Yields	CORNARO CRISTINA	RESPONSABILE UNITÀ	<b>Ente erogatore:</b> Comunità Europea - programma Horizon Europe <b>Entità finanziamento</b> <b>euro:</b> 850.000	Internazionale
6	RESILIO - Tecnologie digitali fondamentali, Intelligenza Artificiale, Internet delle Cose e Quantum Machine Learning per la Resilienza Ambientale	CORNARO CRISTINA	RESPONSABILE UNITÀ	<b>Ente erogatore:</b> MISE - Bando accordi per innovazione <b>Entità finanziamento</b> <b>euro:</b> 260.000	Nazionale
7	Innovative Biobased Panels from Secondary Raw Materials and Sustainable Industrial Production Chains in a Circular Economy Perspective (InSPiRE)	CORNARO CRISTINA	PRINCIPAL INVESTIGATOR	No	Nazionale
8	BEAT Building Energy Advanced Tool	CORNARO CRISTINA	COLLABORATORE SCIENTIFICO	No	Nazionale
9	RES4TECH - 100% Renewable for Rome Technopole	CORNARO CRISTINA	PRINCIPAL INVESTIGATOR	<b>Ente erogatore:</b> Rome Technopole - Fondi PNRR <b>Entità finanziamento</b> <b>euro:</b> 70.000	Nazionale
10	Rome Tech+ - Rome Technopole goes positive	CORNARO CRISTINA	PRINCIPAL INVESTIGATOR	<b>Ente erogatore:</b> Rome Technopole - Fondi PNRR <b>Entità finanziamento</b> <b>euro:</b> 50.000	Nazionale

**Tabella 21 - Elenco progetti in materia di sostenibilità**

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo	Finanziamento	Rilevanza
11	Progetto COBAT: attività di trasferimento tecnologico per la progettazione, la prototipazione, e il supporto per il collaudo e la messa in esercizio di un sistema DRS (Deposit-refund system) per il mercato delle pitture e vernici per l'edilizia e per l'industria per il consorzio COBAT SpA SB	COSTA ROBERTA	PARTECIPANTE	<b>Ente erogatore:</b> COBAT SpA SB <b>Entità finanziamento</b> euro: 45.000	Nazionale
12	Progetto CORIPET: attività di trasferimento tecnologico per la progettazione e la prototipazione di un sistema DRS (Deposit-refund system) per il mercato delle bevande in imballaggi di polietilentereftalato (PET) per il consorzio CORIPET (insieme a COREPLA, il maggior consorzio in termini di volume per la gestione dei rifiuti da imballaggio in PET)	COSTA ROBERTA	PARTECIPANTE	<b>Ente erogatore:</b> Consorzio CORIPET <b>Entità finanziamento</b> euro: 45.000	Nazionale
13	Piano degli Spostamenti Casa - Lavoro dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata	CRISALLI UMBERTO	PRINCIPAL INVESTIGATOR	No	Nazionale
14	PRIN 2022 - Hydrogen Advanced Solutions for Water Electrolysis and solid-state Storage (HAWCS)	FALCUCCI GIACOMO	PRINCIPAL INVESTIGATOR	<b>Ente erogatore:</b> MUR <b>Entità finanziamento</b> euro: 235.441	Nazionale
15	"Sviluppo di uno strumento per la valutazione delle modalità della gestione dell'energia delle PMI e l'individuazione di opportunità per il loro miglioramento" nell'ambito dell'Accordo di Programma MASE-ENEA sulla Ricerca di Sistema Elettrico Piano Triennale di Realizzazione 2022-2024 Progetto 1.6 "Efficienza energetica dei prodotti e dei processi industriali"	INTRONA VITO	Responsabile dell'Accordo	<b>Ente erogatore:</b> MASE - ENEA <b>Entità finanziamento</b> euro: 31.500	Nazionale
16	Tecnologie innovative per processi sostenibili destinati alla produzione e all'impiego degli automezzi compattatori bilaterali e ai lavacassonetti - TARAGON	TAGLIAFERRI VINCENZO	RESPONSABILE UNITÀ	<b>Ente erogatore:</b> Regione Lazio - Bando RSI Progetto Teragon A0613-2023-078466-Mazzocchi <b>Entità finanziamento</b> euro: 400.000	Nazionale
17	ALIANTE (Alluminio Innovativo per Automotive Nobilitato con coating di grafene per il Trasporto dell'Energia elettrica)	UCCIARDELLO NADIA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	<b>Ente erogatore:</b> Regione Lazio <b>Entità finanziamento</b> euro: 2.460.000	Nazionale
18	CO-GREEN responsabile scientifico e coordinatore per l'Università di Roma Tor Vergata del progetto per la costruzione di percorsi di sviluppo di comunità sui temi green finanziato dal programma CERV	VOLTERRANI ANDREA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	<b>Ente erogatore:</b> European Commission <b>Entità finanziamento</b> euro: 40.000	Internazionale

**Tabella 22 - Elenco pubblicazioni in materia di sostenibilità**

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
1	Mechanical properties and dynamic response of 3D printed parts in PLA/P (3HB)(4HB) blends	ALMONTI DANIELE	Intervento a convegno	Nazionale
2	Study on Pulse-Reverse Electroplating Process for the Manufacturing of a Graphene-Based Coating	BAIOCCO GABRIELE	Articolo su rivista	Internazionale
3	Laser Texturing to Increase the Wear Resistance of an Electrophoretic Graphene Coating on Copper Substrates	BAIOCCO GABRIELE	Articolo su rivista	Internazionale

**Tabella 22 - Elenco pubblicazioni in materia di sostenibilità**

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
4	Polylactic acid as biobased binder for the production of 3D printing filaments for Ti6Al4V alloy manufacturing via bound metal deposition	BRAGAGLIA MARIO	Articolo su rivista	Internazionale
5	3D printing of biodegradable and self-monitoring SWCNT-loaded biobased resin	BRAGAGLIA MARIO	Articolo su rivista	Internazionale
6	Sustainable phase change materials (PCMs): waste fat from cooking pork meat confined in polypropylene fibrous mat from waste surgical mask and porous bio-silica	BRAGAGLIA MARIO	Articolo su rivista	Internazionale
7	Towards sustainable rubber compounds: The use of waste raw materials	BRAGAGLIA MARIO	Articolo su rivista	Internazionale
8	Merging two revolutions: A human-artificial intelligence method to study how sustainability and Industry 4.0 are	CALABRESE ARMANDO	Articolo su rivista	Internazionale
9	Effective ways to compare two families of freight trains	CANTONE LUCIANO	Intervento a convegno	Internazionale
10	A bi-objective model for scheduling green investments in two-stage supply chains	CARAMIA MASSIMILIANO	Articolo su rivista	Internazionale
11	Dynamic analysis of lightweight gears through multibody models with movable teeth	CIRELLI MARCO	Paper	Internazionale
12	Multibody simulations of a distributed-compliance helical transmission joint for largely misaligned shafts	CIRELLI MARCO	Paper	Internazionale
13	Multibody dynamics modeling of drivetrain components: On the caged-roller dynamics of centrifugal pendulum vibration absorbers	CIRELLI MARCO	Paper	Internazionale
14	Critical features of centrifugal pendulum vibration absorbers dynamic modeling	CIRELLI MARCO	Articolo su rivista	Internazionale
15	A Data-Driven Approach to Estimate the Power Loss and Thermal Behaviour of Cylindrical Gearboxes under Transient Operating Conditions	CIRELLI MARCO	Articolo su rivista	Internazionale
16	Comi, A., Gruenwald, N., Danchuk, V., Kunytska, O., Vakulenko, K., Zakrzewska, M. (2023). How Cities and Universities Approach the Sustainable Development Goals. In: Leal Filho, W., Azul, A.M., Doni, F., Salvia, A.L. (eds) Handbook of Sustainability Science in the Future. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-030-68074-9_155-1	COMI ANTONIO	Articolo su rivista	Internazionale
17	Russo, F., Comi, A. (2023). The Role of City Logistics in Pursuing the Goals of Agenda 2030. In: , et al. Computational Science and Its Applications – ICCSA 2023 Workshops. ICCSA 2023. Lecture Notes in Computer Science, vol 14106. Springer, Cham, DOI: 10.1007/978-3-031-37111-0_24, pp. 335–348	COMI ANTONIO	Contributo in libro	Internazionale
18	Danchuk, V., Comi, A., Kunytska, O. (2023). Effective Functioning of Intelligent Transport Systems as One of the Main Factors for Supporting Sustainable Urban Development. In: Arsenyeva, O., Romanova, T., Sukhonos, M., Tsegelnyk, Y. (eds) Smart Technologies in Urban Engineering. STUE 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 536, DOI: 10.1007/978-3-031-20141-7_65, pp 729–739	COMI ANTONIO	Contributo in libro	Internazionale
19	Olkhova, M., Roslavitsev, D., Comi, A., Plyhun, O. (2023). Efficiency Assessments of the Parking and Time Restrictions Implementation in Kharkiv by Applying the Logistics Sustainability Index Methodology. In: Arsenyeva, O., Romanova, T., Sukhonos, M., Tsegelnyk, Y. (eds) Smart Technologies in Urban Engineering. STUE 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 536. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-031-20141-7_71, pp 795–807	COMI ANTONIO	Contributo in libro	Internazionale

**Tabella 22 - Elenco pubblicazioni in materia di sostenibilità**

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
20	An HBIM Integrated Approach Using Non-Destructive Techniques (NDT) to Support Energy and Environmental Improvement of Built Heritage: The Case Study of Palazzo Maffei Borghese in Rome	CORNARO CRISTINA	Articolo su rivista	Internazionale
21	Building integrated photovoltaic/thermal technologies in Middle Eastern and North African countries: Current trends and future perspectives	CORNARO CRISTINA	Contributo in libro	Internazionale
22	Techno-economic evaluation of a hybrid photovoltaic system with hot/cold water storage for poly-generation in a residential building	CORNARO CRISTINA	Articolo su rivista	Internazionale
23	Thermography and machine learning combination for comprehensive analysis of transient response of a photovoltaic module to water cooling	CORNARO CRISTINA	Articolo su rivista	Internazionale
24	Calibrating the Dynamic Energy Simulation Model for an Existing Building: Lessons Learned from a Collective Exercise	CORNARO CRISTINA	Articolo su rivista	Internazionale
25	Ancillary Services via Flexible Photovoltaic/Wind Systems and "Implicit" Storage to Balance Demand and Supply	CORNARO CRISTINA	Articolo su rivista	Internazionale
26	Merging two revolutions: A human-artificial intelligence method to study how sustainability and Industry 4.0 are intertwined	COSTA ROBERTA	Articolo su rivista	Internazionale
27	A methodology based on floating car data for forecasting the available capacity for vehicle-to-grid services	CRISALLI UMBERTO	Articolo su rivista	Internazionale
28	Enhancing the Power Performance of Latent Heat Thermal Energy Storage Systems: The Adoption of Passive, Fractal Supports	FALCUCCI GIACOMO	Articolo su rivista	Internazionale
29	Evaluation of Battery Power Losses During the LCA Use Phase of Electric Vehicles: An Experimental Analysis of Different Li-Ion Battery Chemistries	FALCUCCI GIACOMO	Intervento a convegno	Internazionale
30	Power vs. capacity performances of thermally integrated MH-PCM hydrogen storage solutions: current status and development perspectives	FALCUCCI GIACOMO	Intervento a convegno	Internazionale
31	Genna S., Papa I., Trovalusci F., Mechanical behavior of recycled carbon fiber epoxy and vinylester composites produced by resin infusion with flexible tooling technology (RIFT), Journal of Composite Materials (2023); doi: 0.1177/00219983231201973	GENNA SILVIO	Articolo su rivista	Internazionale
32	The Evolution of Energy Management Maturity in Organizations Subject to Mandatory Energy Audits: Findings from Italy	INTRONA VITO	Articolo su rivista	Internazionale
33	Power vs. capacity performances of thermally integrated MH-PCM hydrogen storage solutions: current status and development perspectives	KRASTEV VESSELIN KRASSIMIROV	Intervento a convegno	Internazionale
34	Toward clima-resilient ultra-high performance concrete (UHPC): A survey on high-strength mortars engineered with extra-low dosage graphene-based materials (GBMs)	LAMASTRA FRANCESCA ROMANA	Articolo su rivista	Internazionale

**Tabella 22 - Elenco pubblicazioni in materia di sostenibilità**

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
35	Sustainable phase change materials (PCMs): waste fat from cooking pork meat confined in polypropylene fibrous mat from waste surgical mask and porous bio-silica	LAMASTRA FRANCESCA ROMANA	Articolo su rivista	Internazionale
36	Towards sustainable rubber compounds: The use of waste raw materials	LAMASTRA FRANCESCA ROMANA	Articolo su rivista	Internazionale
37	New Materials and Technologies for Durability and Conservation of Building Heritage	LAMASTRA FRANCESCA ROMANA	Review su rivista	Internazionale
38	Toward clima-resilient ultra-high performance concrete (UHPC): A survey on highstrength mortars engineered with extra-low dosage Graphene-Based Materials (GBMs)	MONTESPERELLI GIAMPIERO	Articolo su rivista	Internazionale
39	Hybrid Ceramic Self-Healing Coatings for Corrosion Protection of Al Alloys in 3% NaCl Solution	MONTESPERELLI GIAMPIERO	Articolo su rivista	Internazionale
40	New materials and technologies materials for durability and conservation of building heritage	MONTESPERELLI GIAMPIERO	Articolo su rivista	Internazionale
41	David F., Pizzi E., Trovalusci F., Investigation of the resin infusion process and mechanical performance of carbon fiber reinforced plastic composites from recycled carbon fiber, Journal of Composite Materials 2023, 0(0), SAGE Publications (doi:10.1177/00219983231166892)	PIZZI ELISA	Articolo su rivista	Internazionale
42	The Evolution of Energy Management Maturity in Organizations Subject to Mandatory Energy Audits: Findings from Italy	SANTOLAMAZZA ANNALISA	Articolo su rivista	Internazionale
43	"THE DIGITAL REVOLUTION AND THE ART OF CO-CREATION" IN "TECHNOLOGICAL IMAGINATION IN THE GREEN AND DIGITAL TRANSITION" URBAN BOOK SERIES SPRINGER LINK 30 JUNE 2023	TALAMO MAURIZIO	Intervento a convegno	Internazionale
44	Study on Pulse-Reverse Electroplating Process for the Manufacturing of a Graphene-Based Coating	UCCIARDELLO NADIA	Articolo su rivista	Internazionale
45	Laser Texturing to Increase the Wear Resistance of an Electrophoretic Graphene Coating on Copper Substrates	UCCIARDELLO NADIA	Articolo su rivista	Internazionale
46	A data-driven approach to estimate the power loss and thermal behaviour of cylindrical gearboxes under transient operating conditions	VALENTINI PIER PAOLO	Articolo su rivista	Internazionale
47	Development and characterization of a sustainable process for the implementation of lightweight ceramics	VESCO SILVIA	Articolo su rivista	Internazionale
48	Parametric FE model for the thermal and hydraulic optimization of a Plasma Facing Component equipped with sacrificial lattice armours for First Wall limiter application in EU-DEMO fusion reactor	VIVIO FRANCESCO	Articolo su rivista	Internazionale
49	Pre-conceptual design of a PFC equipped with a W lattice armour for first wall limiters in the EU-DEMO fusion reactor	VIVIO FRANCESCO	Articolo su rivista	Internazionale
50	Antonucci M.C. Squillaci L. Volterrani A. (2023), Il protagonismo delle persone e delle comunità nel PNRR. Quali percorsi possibili nell'ambito delle case di comunità? in Rinoldi D.G. Scialdone A. (a cura di) PNRR promesse da mantenere e migliaia da percorrere, Napoli: Editoriale Scientifica	VOLTERRANI ANDREA	Contributo in libro	Nazionale

**Tabella 22 - Elenco pubblicazioni in materia di sostenibilità**

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
51	Sorice M, Volterrani A. (2023). Liminalità, partecipazione ed ecosistemi mediali negli spazi urbani. H-ermes. Journal of Communication. 24, 27-50 DOI 10.1285/i22840753n24p27	VOLTERRANI ANDREA	Articolo su rivista	Nazionale

**Tabella 23 - Elenco azioni orientate allo sviluppo delle attività produttive, dell'imprenditorialità, della creatività e dell'innovazione**

n.	Denominazione azione	Referente	Sintetica descrizione	Finanziamento	Durata	Rilevanza
1	Casa delle Tecnologie Emergenti	BASILI ROBERTO	Formazione e Trasferimento Tecnologico per la nascita e promozione di spin-off e imprese nell'area delle tecnologie di Intelligenza Artificiale	<b>Ente erogatore:</b> Comune di Roma <b>Entità finanziamento euro:</b> 120.000	Mesi: 12	Nazionale
2	Casa delle Tecnologie Emergenti - Comune di Roma per MIMIT	CESAROTTI VITTORIO	Supporto all'avvio di un hub per l'innovazione a Roma, collocato nello spazio interno alla Stazione Tiburtina, per l'incubazione e l'accelerazione di startup innovative <b>Sito web/canale youtube/pagina social:</b> <a href="https://cteroma.it/it">https://cteroma.it/it</a>	<b>Ente erogatore:</b> MIMIT <b>Entità finanziamento euro:</b> 120.000	Mesi: 12	Nazionale
3	Casa delle Tecnologie Emergenti	CROCE DANILO	Formazione e Trasferimento Tecnologico per la nascita e promozione di spin-off e imprese nell'area delle tecnologie di Intelligenza Artificiale	<b>Ente erogatore:</b> Comune di Roma <b>Entità finanziamento euro:</b> 120.000	Mesi: 6	Nazionale
4	Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa rappresenta l'Università di Tor Vergata come membro della rete europea di trasferimento tecnologico e innovazione, Enterprise Europe Network (EEN)	TAGLIAFERRI VINCENZO	Attività: Visite in azienda e audit tecnologici; Identificazione del profilo tecnologico; Ricerca partner; Assistenza e consulenza; Organizzazione di "brokerage event" e "company mission". <b>Sito web/canale youtube/pagina social:</b> <a href="http://dii.uniroma2.it/enterpris-e-europe-network/">http://dii.uniroma2.it/enterpris-e-europe-network/</a>	<b>Ente erogatore:</b> <a href="http://een.ec.europa.eu">http://een.ec.europa.eu</a> <b>Entità finanziamento euro:</b> 120.000	Mesi: 10	Internazionale

**Tabella 24 - Elenco azioni orientate a integrare i valori di ecosistema e di biodiversità nella pianificazione locale**

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

**Tabella 25 - Elenco azioni orientate alla salvaguardia del patrimonio culturale e naturale del territorio**

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

**Tabella 26 - Elenco azioni orientate alla parità di genere**

n.	Denominazione azione	Referente	Sintetica descrizione	Finanziamento	Durata	Rilevanza
1	Delegata del Rettore alle pari opportunità e inclusione	MARTINI BARBARA	Bilancio di genere; GEP	No		Internazionale