

Procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (ricercatore in tenure track), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare BIOS-02/A, indetta con Decreto rettorale n. 3647 del 20/11/2025 (Riferimento 2560)

Verbale n. 4 – Relazione finale

La commissione giudicatrice della procedura pubblica selettiva di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 411 del 09/02/2026 e così costituita:

- Prof. Luigi De Bellis - Università del Salento
 - Prof. Massimo Emilio Maffei - Università di Torino
 - Prof. Pierdomenico Maria Perata - Scuola Superiore Sant'Anna
- avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si è riunita:
- la prima volta in data 03.03.2026 alle ore 15:00 per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati;
 - la seconda volta in data 01.04.2026 alle ore 15:00 per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati;
 - la terza volta in data 17.04.2026 alle ore 15:00 per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche da parte dei candidati nonché per l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera in capo agli stessi;
 - la quarta volta in data 17.04.2026 alle ore 16:15 per la redazione della presente relazione finale dei lavori svolti

*** **

Prima seduta

In apertura di seduta ognuno dei commissari ha reso le seguenti dichiarazioni:

- di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri componenti della commissione, ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948;
- che non si rinvergono situazioni di incompatibilità tra essi ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile;
- di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I, titolo II, del libro secondo del codice penale.

Sono stati, quindi, affidate le funzioni di Presidente al Prof. Pierdomenico Maria Perata e le funzioni di Segretario al Prof Luigi De Bellis.

Successivamente, la commissione, presa visione della normativa, anche regolamentare, vigente nonché delle *leges speciales* relative alla procedura pubblica selettiva in epigrafe:

- ha definito i criteri di valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, definiti con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 25 maggio 2011, n. 243, ed ha stabilito i punteggi attribuibili ai titoli ed a ciascuna pubblicazione, tenendo conto dei seguenti parametri:
 - (a) per i titoli ed il curriculum - **fino ad un massimo di 40 punti**;
 - (b) per le pubblicazioni scientifiche - **fino ad un massimo di punti 50**;

- (c) per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali - **fino a un massimo di 10 punti;**

di cui all'Allegato A, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione.

- quanto alle *pubblicazioni valutabili*, ha stabilito di prendere in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi e articoli accettati per la pubblicazione, questi ultimi se muniti di documento di accettazione dell'editore, secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali ed ha precisato che non saranno oggetto di valutazione le pubblicazioni: (1) presentate dopo la scadenza del termine previsto per l'invio delle candidature; (2) contenute nell'elenco prodotto dal candidato, ma non presentate; (3) quelle che, pur inviate, non risultino fruibili per problemi legati alla formattazione dei relativi file;
- in caso di *superamento* da parte di uno o più candidati del *limite massimo delle pubblicazioni* da presentare, ha stabilito di valutare le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco allegato alla candidatura presentata fino alla concorrenza del limite stabilito;
- quanto ai *lavori in collaborazione*, ha stabilito che non saranno valutati i lavori in collaborazione laddove il contributo del candidato non sia enucleabile e distinguibile, nonché, ai sensi dell'articolo 4, comma 16 del bando, la validità della dichiarazione resa dal candidato relativamente al proprio contributo ai fini della relativa enucleazione;
- quanto alla *consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica*, ha stabilito la relativa valutazione;
- quanto alla *discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni*, la commissione, preso atto che il numero dei candidati è inferiore a sei, in ossequio alla normativa vigente ha stabilito l'ammissione di tutti i candidati alla stessa;
- quanto all'*accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera*, ha stabilito che esso sarebbe consistito nella traduzione di un brano (con la verifica di capacità di lettura, capacità di comprensione del testo, capacità di traduzione) da valutarsi mediante l'espressione di un giudizio sintetico.

La prima seduta è stata tolta alle ore 16:10.

*** **

Seconda seduta

I commissari, presa visione dell'elenco dei candidati, hanno dichiarato:

- di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con i candidati;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile tra essi ed i concorrenti;
- di impegnarsi a trattare la documentazione presentata dai candidati esclusivamente nell'ambito e ai fini della procedura.

Quindi, dopo aver precisato che, in vista della seduta collegiale e per il migliore svolgimento della stessa, ciascun commissario ha già preso visione singolarmente della documentazione ricevuta, la commissione

- ha preso in esame la domanda, i titoli, il curriculum e le pubblicazioni di ciascun candidato nel rispetto dell'ordine alfabetico (cognome) dei candidati iscritti alla procedura;

- ha constatato che nessuno dei candidati ha prodotto un numero di pubblicazioni superiore a 12, numero massimo di pubblicazioni previsto nel decreto rettorale di indizione della procedura.
- tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti nella riunione preliminare, ha formulato, per ciascun candidato, un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli e sulla produzione scientifica, ivi compresa, laddove prodotta, la tesi di dottorato, di cui all'**Allegato B) – schede dalla n. 1 alla n. 2**, che costituiscono parte integrante e sostanziale della presente relazione.
- terminata la valutazione preliminare ed in ossequio a quanto stabilito nel verbale preliminare, la commissione ha ammesso alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni i seguenti candidati:

Di Pietro Edison

Fiorillo Anna

La seconda seduta è stata tolta alle ore 17:30.

*** **

Terza riunione

La commissione giudicatrice ha effettuato le operazioni di appello ed ha constatato la presenza della sola candidata Anna Fiorillo.

La commissione preso atto che, come da comunicazione dell'Ufficio Concorsi, ha rinunciato a partecipare alla procedura il seguente candidato: Edison Di Pietro, ha effettuato le operazioni di appello ed ha constatato la presenza della sola candidata: Anna Fiorillo.

La commissione giudicatrice ha invitato la candidata presente: Anna Fiorillo alla discussione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche, nonché all'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

Al termine della discussione e accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera, la commissione giudicatrice, chiuso il collegamento pubblico, ha proseguito le operazioni in via riservata e:

- tenuto conto dell'apporto scientifico e della sua qualità, nel rispetto di quanto stabilito nella riunione preliminare, ha attribuito alla sola candidata presente i relativi punteggi, di cui **all'Allegato C) - scheda n. 1, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione;**
- ha attestato per la candidata Anna Fiorillo il superamento della soglia minima di 70/100 del punteggio complessivo conseguito nonché per la stessa candidata Anna Fiorillo il positivo esito dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

Terminata la discussione e l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera, la commissione giudicatrice ha riesaminato per ciascun candidato i giudizi espressi nella seduta di cui al verbale n. 2 [cfr. allegato B) alla presente relazione] ed i punteggi assegnati [cfr. allegato C) alla presente relazione], e, dopo attenta e approfondita disamina, ha individuato **il vincitore della procedura pubblica selettiva** in:

| Nome e cognome | Punteggi conseguiti | | | Totale |
|----------------|---------------------|----------------------------|--|----------|
| | Titoli e curriculum | Pubblicazioni scientifiche | Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica | |
| Anna Fiorillo | 33,5/40 | 45,4/50 | 7/10 | 85,9/100 |

La terza seduta è stata tolta alle ore 16:00.

*** **

Terminati i lavori dell'odierna seduta, la seduta è tolta alle ore 16:40.

La presente relazione, unitamente ai relativi allegati, è redatta dal Segretario, Prof. Luigi De Bellis, il quale, dopo averne dato lettura e dopo aver acquisito l'approvazione della commissione tutta, firma digitalmente e provvede ad inoltrare la suddetta relazione, unitamente ai relativi allegati, agli altri commissari, Prof. Pierdomenico Maria Perata e Prof. Massimo Emilio Maffei, che procedono alla relativa sottoscrizione digitale.

La presente relazione, unitamente ai relativi allegati, viene, quindi, trasmessa all'Ufficio Concorsi per i consequenziali adempimenti.

Data 17.04.2026

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Pierdomenico Maria Perata *Presidente*

Firmato digitalmente da: Pierdomenico Perata
Organizzazione: SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA/01118840501
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 23/04/2026 16:49:07

Prof. Massimo Emilio Maffei *Componente*

Firma valida

Firmato digitalmente da Massimo Emilio Maffei
Data: 23.04.2026 13:19:58 CEST

Prof. Luigi De Bellis *Segretario*



Firmato digitalmente da Luigi De Bellis
Data: 22.04.2026 19:24:30 CEST

Procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (*ricercatore in tenure track*), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare BIOS-02/A, indetta con Decreto rettorale n. 3647 del 20/11/2025 (Riferimento 2560)

Criteria di valutazione

| Titoli e curriculum Punteggio massimo attribuibile 40 punti con, all'occorrenza, normalizzazione del punteggio sì da rispettare il sopra indicato punteggio complessivo | |
|--|-------------------------------|
| a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero; | fino ad un massimo di 9 punti |
| b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; | fino ad un massimo di 9 punti |
| c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; | fino ad un massimo di 9 punti |
| d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; | fino ad un massimo di 3 punti |
| e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; | fino ad un massimo di 5 punti |
| f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; | fino ad un massimo di 5 punti |

*** **

| Pubblicazioni scientifiche Punteggio massimo attribuibile 50 punti | |
|--|---------------------------------|
| Punteggio attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato | fino ad un massimo di 4,2 punti |
| Il suddetto punteggio massimo è determinato dalla somma dei punteggi dei seguenti criteri: | |
| a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; | fino ad un massimo di 2 punti |
| b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico | un valore compreso tra 0,1 e 1 |

| | |
|--|--|
| disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate | punto da utilizzare per ciascuna pubblicazione come coefficiente di moltiplicazione per la somma di a) +c) + d). |
| c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica | fino ad un massimo di 1,2 punti |
| d) Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri: <ul style="list-style-type: none"> • dichiarazione resa dal candidato relativamente al proprio contributo; • dichiarazione del/dei commissario/i coautori; • ordine degli autori: primo, ultimo autore o autore corrispondente. | fino ad un massimo di 1 punto |

| Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica | |
|---|--------------------------------|
| Punteggio massimo attribuibile 10 punti | |
| Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica | fino ad un massimo di 10 punti |

| Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua straniera | |
|---|--|
| <i>Traduzione di un brano:</i> | |
| - <i>capacità di lettura;</i> | |
| - <i>capacità di comprensione del testo;</i> | |
| - <i>capacità di traduzione.</i> | |

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data 03.03.2026

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Pierdomenico Maria Perata *Presidente*

Prof. Massimo Emilio Maffei *Componente*

Prof. Luigi De Bellis *Segretario*

Procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (*ricercatore in tenure track*), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare BIOS-02/A, indetta con Decreto rettorale n. 3647 del 20/11/2025 (Riferimento 2560)

Scheda n. 1

Di Pietro Edison

CANDIDATO RINUNCIATARIO

OMISSIS

OMISSIS

OMISSIS

| Scheda n. 2 | |
|--|---|
| Fiorillo Anna | |
| Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica | |
| Titoli e curriculum | |
| <i>Descrizione titolo</i> | <i>Elementi valutati</i> |
| a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero | Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" |

| | |
|---|--|
| <p>b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;</p> | <p>-A.A. 2023-2024. Titolare dell'insegnamento "Risposta agli stress nelle piante" (3 CFU – SSD BIOS- 02/A) del corso di laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare e Scienze Biomediche.</p> <p>-A.A. 2024-2025. Titolare dell'insegnamento "Risposta agli stress nelle piante" (3 CFU – SSD BIOS- 02/A) del corso di laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare e Scienze Biomediche.</p> <p>-A.A. 2023-2024. Assistente per lo svolgimento delle esercitazioni curriculari relative all'insegnamento "Fisiologia e Biotecnologie vegetali" (1 CFU - SSD BIOS-02/A) presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".</p> <p>-A.A. 2024-2025. Assistente per lo svolgimento delle esercitazioni curriculari relative all'insegnamento "Fisiologia e Biotecnologie vegetali" (1 CFU - SSD BIOS-02/A) presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".</p> |
| <p>c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</p> | <p>16 mesi come assegnista di ricerca e 3 anni come RTDa presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</p> |
| <p>d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p> | <p>Partecipazione a gruppi di ricerca italiani e non incluso il laboratorio di Fisiologia Vegetale di Tor Vergata coordinato dai prof. Mauro Marra e Lorenzo Camoni.</p> |
| <p>e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</p> | <p>4 presentazioni orali a Congressi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Congresso COST EPI-CATCH, Parma (IT) 2023: Presentazione orale: Salt Tolerance-Related Protein (STRP): a new player involved in cold and salt stress responses in <i>Arabidopsis thaliana</i>. Fiorillo A., Manai M., Marra M., Visconti S., Camoni L. ● Congresso FISV (Italian Federation of Life Sciences), Portici (IT) 2022: Poster presentation: Role of Salt Tolerance-Related Protein (STRP) in salt stress responses in <i>Arabidopsis thaliana</i>. Fiorillo A., Manai M., Visconti S., Camoni L. ● Congresso FISV (Italian Federation of Life Sciences), Roma (IT) 2018: Presentazione orale: Biochemical characterization of Salt Tolerance-Related Protein (STRP): a new protein involved in cold stress in <i>A. thaliana</i>. Fiorillo A., Muzi C., Mattei M., Aducci P., Visconti S., Camoni L. ● Congresso SIBV-SIGA (Italian Society of Plant |

| | |
|--|--|
| | Biology- Italian Society of Agricultural Genetics), Pisa (IT) 2017: Elevator Pitch: Salt Tolerance-Related Protein: a new protein involved in response to cold stress in <i>Arabidopsis thaliana</i> . Fiorillo A., Muzi C., Aducci P., Visconti S., Camoni L. |
| f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | Settembre 2021 – Vincitrice del premio Franca Rasi Caldogno, conferito alla migliore tesi di Dottorato di Ricerca nel campo della Fisiologia Vegetale |
| | |

Giudizio collegiale titoli e curriculum

La Commissione, all'unanimità, ritiene che candidata presenti buoni titoli e curriculum scientifico che include un Dottorato di Ricerca in Biologia cellulare e Molecolare, 16 mesi come assegnista di ricerca e tre anni come RTDa, la titolarità di un insegnamento (“Risposta agli stress nelle piante”) per due annualità oltre che didattica integrativa, la partecipazione a diversi gruppi di ricerca, 4 presentazioni orali a Congressi, e il premio Rasi Caldogno conferito dalla SIBV per la migliore tesi di Dottorato di Ricerca nel campo della Fisiologia Vegetale; quindi, titoli e curriculum presentati certificano che la candidata possiede una maturità scientifica e didattica in linea con le aspettative previste per la figura di Ricercatore a Tempo Determinato in Tenure Track (RTT).

La valutazione di ciascun titolo sopra indicato è stata effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal candidato

*** **

Pubblicazioni scientifiche

| | |
|---|--|
| Numero di pubblicazioni presentate dal candidato | La candidata ha presentato n. 12 pubblicazioni |
| Ambito delle pubblicazioni | <p>La candidata si è occupata:</p> <p>nella pubblicazione n. 1 del ruolo della proteina 14-3-3 nella tolleranza allo stress da freddo;</p> <p>nella pubblicazione n. 2 del ruolo della proteina STRP nelle risposte allo stress da freddo ed al segnale dell'acido abscissico in <i>Arabidopsis</i>;</p> <p>nella pubblicazione n. 3 della storia della fusicoccina: una fitotossina che induce l'appassimento, uno strumento nella fisiologia vegetale e un farmaco mirato alle proteine 14-3-3;</p> <p>nella pubblicazione n. 4 di una analisi, integrata con l'intelligenza artificiale, dell'effetto dello stress idrico sulle</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>caratteristiche delle radici di grano;</p> <p>nella pubblicazione n. 5 di un modello di terapia fagica per la prevenzione dell'infezione da <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> in kiwi;</p> <p>nella pubblicazione n. 6 di una analisi comparativa della risposta allo stress idrico simulato con polietilenglicole nelle radici di piantine di varietà di grano;</p> <p>nella pubblicazione n. 7 della ipotesi che la proteina correlata alla tolleranza al sale (STRP) sia un regolatore positivo della risposta allo stress salino in Arabidopsis;</p> <p>nella pubblicazione n. 8 del coinvolgimento delle proteine 14-3-3 e H-ATPasi della membrana plasmatica nell'induzione magnetica del mais;</p> <p>nella pubblicazione n. 9 dell'effetto dello stress idrico simulato con polietilenglicole sull'apertura stomatica in varietà di grano;</p> <p>nella pubblicazione n. 10 della caratterizzazione fenotipica e biochimica delle piante di pomodoro trattate con triacontanolo;</p> <p>nella pubblicazione n. 11 di testare un biostimolante a base di estratti di <i>Ecklonia maxima</i> e lievito sull'aumento della resistenza di piante di pomodoro nei confronti di <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>;</p> <p>nella pubblicazione n. 12 del ruolo emergente della proteina correlata alla tolleranza alla salinità nella risposta allo stress abiotico di Arabidopsis.</p> |
| <p>Lavori in collaborazione con i commissari</p> | <p>La candidata presenta la pubblicazione n. 8 in collaborazione con i commissari.</p> <p>Il commissario coautore, Massimo Emilio Maffei dichiara in merito quanto segue: la candidata ha svolto in modo autonomo le analisi relative alla attività fosfo-idrolitica della H⁺-ATPasi e l'espressione e contenuto delle isoforme delle proteine di mais 14-3-3, e ha partecipato attivamente alla stesura del lavoro.</p> <p>La commissione, tenuto conto della dichiarazione del commissario coautore, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo della candidata risulta confermato anche sulla base del seguente criterio: primo ultimo autore e dichiarazione nella</p> |

| | |
|---|--|
| | sezione “Contributo degli autori”. |
| Lavori in collaborazione con i terzi | <p>La candidata presenta le pubblicazioni n. 1-7 e 9-12 in collaborazione con terzi.</p> <p>La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo della candidata risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: candidata in posizione preminente (primo, ultimo autore o autore corrispondente) ed eventuale dichiarazione nella sezione “Contributo degli autori”.</p> |
| Giudizio collegiale pubblicazioni | |
| <p>Pubblicazione n. 1 - Visconti, S., D’Ambrosio, C., Fiorillo, A., Arena, S., Muzi, C., Zottini, M., Aducci, P., Marra, M., Scaloni, A., & Camoni, L. (2019). Overexpression of 14-3-3 proteins enhances cold tolerance and increases levels of stress-responsive proteins of Arabidopsis plants. <i>Plant Science (Ireland)</i>, 289, 110215. DOI: 10.1016/j.plantsci.2019.110215.</p> | <p>la Commissione ritiene la pubblicazione originale e rilevante, di buona collocazione editoriale, caratterizzata da un modesto apporto individuale (no posizione preminente), ma elevata congruenza con il SSD oggetto della procedura.</p> |
| <p>Pubblicazione n. 2 - Fiorillo, A., Mattei, M., Aducci, P., Visconti, S., & Camoni, L. (2020). The Salt Tolerance Related Protein (STRP) Mediates Cold Stress Responses and Abscisic Acid Signalling in <i>Arabidopsis thaliana</i>. <i>Frontiers in Plant Science (Switzerland)</i>, 11, 552155. DOI: 10.3389/fpls.2020.01251</p> | <p>La Commissione ritiene la pubblicazione originale e rilevante, di buona collocazione editoriale, caratterizzata da un elevato apporto individuale del candidato (primo autore più indicazioni nella sezione “Contributo degli autori), e una elevata congruenza con il SSD oggetto della procedura.</p> |
| <p>Pubblicazione n. 3 Marra, M., Camoni, L., Visconti, S., Fiorillo, A., & Evidente, A. (2021). The Surprising Story of Fusicoccin: A Wilt-Inducing Phytotoxin, a Tool in Plant Physiology and a 14-3-3-Targeted Drug. <i>Biomolecules (Switzerland)</i>, 11(9), 1393. DOI: 10.3390/biom11091393</p> | <p>La Commissione ritiene la pubblicazione originale e rilevante, di buona collocazione editoriale, caratterizzata da un buon apporto individuale del candidato (scrittura - revisione e correzione) come indicato nella sezione “Contributo degli autori, e una perfetta congruenza con il SSD oggetto della procedura.</p> |
| <p>Pubblicazione n. 4 Licaj, I., Felice, D., Germinario, C., Zanotti, C., Fiorillo, A., Marra, M., Rocco, M. (2023). An artificial intelligence-integrated analysis of the effect of drought stress on root traits of “modern” and “ancient” wheat varieties. <i>Frontiers in Plant Science (Switzerland)</i>, 14, 1241281. DOI:</p> | <p>La Commissione ritiene la pubblicazione originale e rilevante, di buona collocazione editoriale, caratterizzata da un ridotto apporto individuale (realizzata la metodologia) come indicato nella sezione “Contributo degli autori, e una perfetta congruenza con il SSD oggetto della procedura.</p> |

| | |
|---|---|
| 10.3389/fpls.2023.1241281 | |
| <p>Pubblicazione n. 5 Fiorillo, A., Frezza, D., Di Lallo, G., Visconti, S. (2023). A Phage Therapy Model for the Prevention of <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> Infection of Kiwifruit Plants. <i>Plant Disease</i> (USA), 107(2), 267-271. DOI: 10.1094/PDIS-02-22-0348-SC</p> | <p>La Commissione ritiene la pubblicazione originale, di buona collocazione editoriale, caratterizzata da un elevato apporto individuale (primo autore), ma una parziale congruenza con il SSD oggetto della procedura e le tematiche interdisciplinari correlate.</p> |
| <p>Pubblicazione n. 6 Licaj, I., Di Meo, M. C., Fiorillo, A., Samperna, S., Marra, M., Rocco, M. (2023). Comparative Analysis of the Response to Polyethylene Glycol-Simulated Drought Stress in Roots from Seedlings of “Modern” and “Ancient” Wheat Varieties. <i>Plants</i> (Switzerland), 12(3), 428. DOI: 10.3390/plants12030428.</p> | <p>La Commissione ritiene la pubblicazione originale e rilevante, di buona collocazione editoriale, caratterizzata da un ridotto apporto individuale (realizzata la metodologia) come indicato nella sezione “Contributo degli autori, e una perfetta congruenza con il SSD oggetto della procedura.</p> |
| <p>Pubblicazione n. 7 Fiorillo, A., Manai, M., Visconti, S., Camoni, L. (2023). The Salt Tolerance-Related Protein (STRP) Is a Positive Regulator of the Response to Salt Stress in <i>Arabidopsis thaliana</i>. <i>Plants</i> (Switzerland), 12(8), 1704. DOI: 10.3390/plants12081704.</p> | <p>La Commissione ritiene la pubblicazione originale e rilevante, di buona collocazione editoriale, caratterizzata da un elevato apporto individuale (primo autore e indicazioni nella sezione “Contributo degli autori), e una elevata congruenza con il SSD oggetto della procedura.</p> |
| <p>Pubblicazione n. 8 Fiorillo, A., Parmagnani, A. S., Visconti, S., Mannino, G., Camoni, L., Maffei, M. E. (2023). 14- 3-3 Proteins and the Plasma Membrane H⁺-ATPase Are Involved in Maize (<i>Zea mays</i>) Magnetic Induction. <i>Plants</i> (Switzerland), 12(15), 2887. DOI: 10.3390/plants12152887.</p> | <p>La Commissione ritiene la pubblicazione originale e rilevante, di buona collocazione editoriale, caratterizzata da un elevato apporto individuale (co-primo autore e indicazioni nella sezione “Contributo degli autori), e una elevata congruenza con il SSD oggetto della procedura.</p> |
| <p>Pubblicazione n. 9 Licaj, I., Fiorillo, A., Di Meo, M. C., Varricchio, E., Rocco, M. (2024). Effect of Polyethylene Glycol-Simulated Drought Stress on Stomatal Opening in “Modern” and “Ancient” Wheat Varieties. <i>Plants</i> (Switzerland), 13(11), 1575. DOI: 10.3390/plants13111575.</p> | <p>La Commissione ritiene la pubblicazione originale e rilevante, di buona collocazione editoriale, caratterizzata da un ridotto apporto individuale (riguardo metodologia, scrittura - revisione e correzione) come indicato nella sezione “Contributo degli autori, e una perfetta congruenza con il SSD oggetto della procedura.</p> |
| <p>Pubblicazione n. 10 Manai, M., *Fiorillo, A., Matuozzo, M., Li, M., Franco, L., Scaloni, A., Fogliano, V., Camoni, L., Marra, M. (2024). Phenotypical and biochemical</p> | <p>La Commissione ritiene la pubblicazione originale e rilevante, di buona collocazione editoriale, caratterizzata da un elevato apporto individuale (co-primo autore), e una</p> |

| | |
|--|--|
| characterization of tomato plants treated with triacontanol. <i>Scientific Reports (UK)</i> , 14(1), 1-17. DOI: 10.1038/s41598-024-62398-0 | elevata congruenza con il SSD oggetto della procedura. |
| Pubblicazione n. 11 Fiorillo, A., Manai, M., Marra, M., Camoni, L. (2025). A Biostimulant Based on <i>Ecklonia maxima</i> and Yeast Extract Increases the Resistance of Tomato Plants Toward <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Tomato DC3000</i> . <i>Physiologia Plantarum (Sweden)</i> , 177(3), e70301. DOI: 10.1111/ppl.70301. | La Commissione ritiene la pubblicazione originale e rilevante, di buona collocazione editoriale, caratterizzata da un elevato apporto individuale (co-primo autor e indicazioni nella sezione “Contributo degli autori), e una elevata congruenza con il SSD oggetto della procedura. |
| Pubblicazione n. 12 Fiorillo, A., Manai, M., Falliti, E., Visconti, S., Camoni, L. (2025). The Emerging Role of the Salt Tolerance-Related Protein in the Abiotic Stress Response of <i>Arabidopsis thaliana</i> . <i>Plants (Switzerland)</i> , 14(19), 2954. DOI: 10.3390/plants14192954. | La Commissione ritiene la pubblicazione è un lavoro di revisione originale e rilevante, di buona collocazione editoriale, caratterizzata da un elevato apporto individuale (co-primo autor e indicazioni nella sezione “Contributo degli autori), e una elevata congruenza con il SSD oggetto della procedura. |

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

La consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale sono valutate di buon livello anche in considerazione del congedo di maternità da febbraio 2021 a luglio 2021.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data 01.04.2026

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Pierdomenico Maria Perata *Presidente*

Prof. Massimo Emilio Maffei *Componente*

Prof. Luigi De Bellis *Segretario*

Procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (*ricercatore in tenure track*), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare BIOS-02/A, indetta con Decreto rettorale n. 3647 del 20/11/2025 (Riferimento 2560)

| Scheda n. 1 | | |
|--|--------------------------------------|----------------------|
| Anna Fiorillo | | |
| Attribuzione punteggi a titoli, curriculum e produzione scientifica nonché valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera | | |
| Titoli e curriculum | | |
| Descrizione | Punteggio massimo | Punteggio attribuito |
| a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero | <i>fino ad un massimo di 9 punti</i> | 9 / 9 |
| b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero | <i>fino ad un massimo di 9 punti</i> | 9 / 9 |
| c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri | <i>fino ad un massimo di 9 punti</i> | 9 / 9 |
| d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | <i>fino ad un massimo di 3 punti</i> | 2,5 / 3 |
| e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | <i>fino ad un massimo di 5 punti</i> | 2 / 5 |
| f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | <i>fino ad un massimo di 5 punti</i> | 2 / 5 |
| Totale punteggio titoli e curriculum | | 33,5 / 40 |

*** **

| Pubblicazioni scientifiche | |
|--|--|
| Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato | <i>fino ad un massimo di 4,2 punti</i> |
| Il suddetto punteggio massimo è determinato dalla somma dei punteggi dei seguenti criteri: | |
| a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna | fino ad un massimo di 2 punti |

| | | | |
|---|---|--|---|
| pubblicazione scientifica; | | | |
| b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate | | da 0,1 punti fino ad un massimo di 1 punto (come coefficiente di moltiplicazione) | |
| c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica | | fino ad un massimo di 1,2 punti | |
| d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri: | | fino ad un massimo di 1 punto | |
| <ul style="list-style-type: none"> • in ossequio all'articolo 4, comma 16 del bando, dichiarazione resa dal candidato relativamente al proprio contributo; • dichiarazione del/dei commissario/i coautori; • ordine degli autori: primo, ultimo autore o autore corrispondente. | | | |
| Pubblicazione n. 1 - Visconti, S., D'Ambrosio, C., Fiorillo, A., Arena, S., Muzi, C., Zottini, M., Aducci, P., Marra, M., Scaloni, A., & Camoni, L. (2019). Overexpression of 14-3-3 proteins enhances cold tolerance and increases levels of stress-responsive proteins of Arabidopsis plants. <i>Plant Science (Ireland)</i> , 289, 110215. DOI: 10.1016/j.plantsci.2019.110215. | | Punteggio attribuito 3,7 / 4,2 | |
| Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 1 | | | |
| Criterion a) punteggio 2 / 2 | Criterion b) punteggio 1 / 1 | Criterion c) punteggio 1,2 / 1,2 | Criterion d) punteggio 0,5 / 1 |
| Pubblicazione n. 2 - Fiorillo, A., Mattei, M., Aducci, P., Visconti, S., & Camoni, L. (2020). The Salt Tolerance Related Protein (STRP) Mediates Cold Stress Responses and Abscisic Acid Signalling in <i>Arabidopsis thaliana</i> . <i>Frontiers in Plant Science (Switzerland)</i> , 11, 552155. DOI: 10.3389/fpls.2020.01251 | | Punteggio attribuito 4,2 / 4,2 | |
| Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 2 | | | |
| Criterion a) punteggio 2 / 2 | Criterion b) punteggio 1 / 1 | Criterion c) punteggio 1,2 / 1,2 | Criterion d) punteggio 1 / 1 |
| Pubblicazione n. 3 Marra, M., Camoni, L., Visconti, S., Fiorillo, A., & Evidente, A. (2021). The Surprising Story of Fusicoicin: A Wilt-Inducing Phytotoxin, a Tool in Plant Physiology and a 14-3-3-Targeted Drug. <i>Biomolecules (Switzerland)</i> , 11(9), 1393. DOI: 10.3390/biom11091393 | | Punteggio attribuito 3,8 / 4,2 | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 3 | | | |
| Criterio a) punteggio 2 / 2 | Criterio b) punteggio 1 / 1 | Criterio c) punteggio 1,2 / 1,2 | Criterio d) punteggio 0,6 / 1 |
| Pubblicazione n. 4 - Licaj, I., Felice, D., Germinario, C., Zanotti, C., Fiorillo, A., Marra, M., Rocco, M. (2023). An artificial intelligence-integrated analysis of the effect of drought stress on root traits of “modern” and “ancient” wheat varieties. <i>Frontiers in Plant Science</i> (Switzerland), 14, 1241281. DOI: 10.3389/fpls.2023.1241281 | | Punteggio attribuito 3,6 / 4,2 | |
| Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 4 | | | |
| Criterio a) punteggio 2 / 2 | Criterio b) punteggio 1 / 1 | Criterio c) punteggio 1,2 / 1,2 | Criterio d) punteggio 0,4 / 1 |
| Pubblicazione n. 5 - Fiorillo, A., Frezza, D., Di Lallo, G., Visconti, S. (2023). A Phage Therapy Model for the Prevention of <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> Infection of Kiwifruit Plants. <i>Plant Disease</i> (USA), 107(2), 267-271. DOI: 10.1094/PDIS-02-22-0348-SC | | Punteggio attribuito 1,8 / 4,2 | |
| Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 5 | | | |
| Criterio a) punteggio 2 / 2 | Criterio b) punteggio 0,5 / 1 | Criterio c) punteggio 0,6 / 1,2 | Criterio d) punteggio 1 / 1 |
| Pubblicazione n. 6 - Licaj, I., Di Meo, M. C., Fiorillo, A., Samperna, S., Marra, M., Rocco, M. (2023). Comparative Analysis of the Response to Polyethylene Glycol-Simulated Drought Stress in Roots from Seedlings of “Modern” and “Ancient” Wheat Varieties. <i>Plants</i> (Switzerland), 12(3), 428. DOI: 10.3390/plants12030428. | | Punteggio attribuito 3,6 / 4,2 | |
| Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 6 | | | |
| Criterio a) punteggio 2 / 2 | Criterio b) punteggio 1 / 1 | Criterio c) punteggio 1,2 / 1,2 | Criterio d) punteggio 0,4 / 1 |
| Pubblicazione n. 7 - Fiorillo, A., Manai, M., Visconti, S., Camoni, L. (2023). The Salt Tolerance–Related Protein (STRP) Is | | Punteggio attribuito 4,2 / 4,2 | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| a Positive Regulator of the Response to Salt Stress in <i>Arabidopsis thaliana</i> . <i>Plants</i> (Switzerland), 12(8), 1704. DOI: 10.3390/plants12081704. | | | |
| Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 7 | | | |
| Criterio a) punteggio 2 / 2 | Criterio b) punteggio 1 / 1 | Criterio c) punteggio 1,2 / 1,2 | Criterio d) punteggio 1 / 1 |
| Pubblicazione n. 8 - Fiorillo, A., Parmagnani, A. S., Visconti, S., Mannino, G., Camoni, L., Maffei, M. E. (2023). 14- 3-3 Proteins and the Plasma Membrane H ⁺ -ATPase Are Involved in Maize (<i>Zea mays</i>) Magnetic Induction. <i>Plants</i> (Switzerland), 12(15), 2887. DOI: 10.3390/plants12152887. | | Punteggio attribuito 4,2 / 4,2 | |
| Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 8 | | | |
| Criterio a) punteggio 2 / 2 | Criterio b) punteggio 1 / 1 | Criterio c) punteggio 1,2 / 1,2 | Criterio d) punteggio 1 / 1 |
| Pubblicazione n. 9 - Licaj, I., Fiorillo, A., Di Meo, M. C., Varricchio, E., Rocco, M. (2024). Effect of Polyethylene Glycol-Simulated Drought Stress on Stomatal Opening in “Modern” and “Ancient” Wheat Varieties. <i>Plants</i> (Switzerland), 13(11), 1575. DOI: 10.3390/plants13111575. | | Punteggio attribuito 3,7 / 4,2 | |
| Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 9 | | | |
| Criterio a) punteggio 2 / 2 | Criterio b) punteggio 1 / 1 | Criterio c) punteggio 1,2 / 1,2 | Criterio d) punteggio 0,5 / 1 |
| Pubblicazione n. 10 - Manai, M., *Fiorillo, A., Matuozzo, M., Li, M., Franco, L., Scaloni, A., Fogliano, V., Camoni, L., Marra, M. (2024). Phenotypical and biochemical characterization of tomato plants treated with triacontanol. <i>Scientific Reports</i> (UK), 14(1), 1-17. DOI: 10.1038/s41598-024-62398-0 | | Punteggio attribuito 4,2 / 4,2 | |
| Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 10 | | | |
| Criterio a) punteggio 2 / 2 | Criterio b) punteggio 1 / 1 | Criterio c) punteggio 1,2 / 1,2 | Criterio d) punteggio 1 / 1 |
| Pubblicazione n. 11 - Manai, M., *Fiorillo, A., Matuozzo, M., Li, M., Franco, L., Scaloni, A., Fogliano, V., Camoni, L., Marra, M. (2024). Phenotypical and biochemical characterization of tomato | | Punteggio attribuito 4,2 / 4,2 | |

| | | | |
|--|--------------------|---------------------------------------|--------------------|
| plants treated with triacontanol. Scientific Reports (UK), 14(1), 1-17. DOI: 10.1038/s41598-024-62398-0 | | | |
| Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. | | | |
| Criterio a) | Criterio b) | Criterio c) | Criterio d) |
| punteggio 2 / 2 | punteggio 1 / 1 | punteggio 1,2 / 1,2 | punteggio 1 / 1 |
| Pubblicazione n. 12 - Fiorillo, A., Manai, M., Falliti, E., Visconti, S., Camoni, L. (2025). The Emerging Role of the Salt Tolerance-Related Protein in the Abiotic Stress Response of <i>Arabidopsis thaliana</i> . Plants (Switzerland), 14(19), 2954. DOI: 10.3390/plants14192954. | | Punteggio attribuito 4,2 / 4,2 | |
| Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 12 | | | |
| Criterio a) | Criterio b) | Criterio c) | Criterio d) |
| punteggio 2 / 2 | punteggio 1 / 1 | punteggio 1,2 / 1,2 | punteggio 1 / 1 |
| Totale punteggio pubblicazioni scientifiche | | | 45,4 / 50 |

*** **

| Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica | |
|---|-----------------------------|
| <i>fino ad un massimo di 10 punti</i> | Punteggio attribuito |
| | 7 / 10 |
| *** ** | |
| Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera | |
| La candidata ha dimostrato una buona conoscenza della lingua inglese, leggendo correttamente il testo a lei presentato, dimostrando una buona capacità di traduzione e comprensione del testo stesso e rispondendo in maniera appropriata e articolata ai commenti della Commissione. L'espressione orale in lingua inglese è stata fluida, e pertinente la terminologia scientifica impiegata. | |

*** **

| |
|---|
| La Dott.ssa Anna Fiorillo consegue un punteggio complessivo pari a 85,4 / 100 |
| Tenuto conto che il punteggio complessivamente conseguito dalla candidata è superiore alla soglia minima stabilita in 70/100, il giudizio finale è positivo. |

presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data, 17.04.2026

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Pierdomenico Maria Perata Presidente

Prof. Massimo Emilio Maffei Componente

Prof. Luigi De Bellis Segretario