

PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 02/PHYS-06 - FISICA PER LE SCIENZE DELLA VITA, L'AMBIENTE E I BENI CULTURALI, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE PHYS-06/A – FISICA PER LE SCIENZE DELLA VITA, L'AMBIENTE E I BENI CULTURALI, PRESSO LE STRUTTURE DELL'UNITÀ DI RICERCA DI FISICA NON LINEARE E MODELLI MATEMATICI E DELLA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA CHIRURGIA E ODONTOIATRIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 278 DEL 3 LUGLIO 2026 (CODICE CONCORSO: CDR/01_26).

VERBALE N. 2
(Valutazione titoli)

Il giorno 30 luglio 2026, alle ore 10:00, si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 contratto di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, per il Gruppo Scientifico-Disciplinare 02/PHYS-06 - Fisica per le Scienze della Vita, l'Ambiente e i Beni Culturali, Didattica e Storia della Fisica, Settore Scientifico-Disciplinare PHYS-06/A – Fisica per le Scienze della Vita, l'Ambiente e i Beni Culturali, nominata con Decreto Rettoriale n. 324 del giorno 23 luglio 2026 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Christian Cherubini**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 01/MATH-04 – Fisica Matematica, Settore Scientifico-Disciplinare MATH-04/A - Fisica matematica, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma, collegato dal proprio domicilio;
- **Dott. Mattia Miotto**, Ricercatore in tenure track nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 02/PHYS-06 – Fisica per le Scienze della Vita, l'Ambiente e i Beni Culturali, Didattica e Storia della Fisica, Settore Scientifico-Disciplinare PHYS-06/A – Fisica per le Scienze della Vita, l'Ambiente e i Beni Culturali, presso Sapienza Università di Roma, collegato dalla propria sede istituzionale;
- **Dott.ssa Nicole Fabbri**, Primo Ricercatore presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica, sede secondaria di Sesto Fiorentino, collegato dalla propria sede istituzionale.

Verificata la presenza contemporanea di tutti i componenti della Commissione in collegamento telematico, la Commissione dichiara di aver preso visione dell'elenco dei candidati, trasmesso dall'Ufficio Concorsi con nota prot. n. 52/UPC/2026 del 28 luglio 2026, successivamente all'invio al competente Ufficio del Verbale n. 1, già sottoscritto. L'elenco dei candidati contiene un solo nominativo: Martina Nicoletti.

I componenti della Commissione dichiarano l'insussistenza di cause di incompatibilità e l'assenza di conflitti di interessi con la candidata, ai sensi delle disposizioni vigenti.

La Commissione inoltre dichiara di aver fatto accesso alla piattaforma PICA al fine di acquisire tutta la documentazione prodotta dalla candidata e di aver proceduto individualmente all'esame della stessa.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura al fine di valutare l'apporto della candidata Martina Nicoletti.

Il Prof. Christian Cherubini dichiara di avere collaborato ed essere coautore in n. 3 dei lavori presentati dalla candidata.

In tutti i lavori in collaborazione l'apporto della candidata è stato sempre ben evidente, come risulta dalla corrispondenza con le linee di ricerca curate personalmente dalla candidata.

La Commissione, tenendo conto dei criteri generali stabiliti nella precedente riunione di cui al Verbale n. 1, prosegue con la redazione di un breve profilo della candidata e con la valutazione dei titoli e della proposta progettuale.

La candidata con ID domanda n. 2703964 Martina Nicoletti ha conseguito presso l'Università di Padova la Laurea Triennale in Fisica. Nel 2017 ha conseguito la Laurea Magistrale in Fisica presso la medesima Università. Nel 2021 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze ed Ingegneria per l'Uomo e l'Ambiente presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma. È stata poi *postdoctoral researcher* presso l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Center for Life Nano-&Neuro Science (CLN2S@Sapienza-IIT) di Roma. È stata quindi *postdoctoral researcher* presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma (Ass. Ric. Art. 22 Legge 240/2010). Poi è stata *postdoctoral researcher* presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma (Ass. Ric. Art. 22 Legge 240/2010). È stata *affiliated researcher* dell'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Center for Life Nano -&Neuro Science (CLN2S@Sapienza-IIT) di Roma. La candidata presenta un'ampia attività di ricerca scientifica a livello nazionale ed internazionale con collaborazioni, partecipazione a scuole e conferenze, awards e partecipazione a progetti di ricerca. Tali attività sono orientate in modo rilevante alla modellazione biofisica di cellule e tessuti eccitabili, sono di alta qualità, risultano attinenti ed hanno rilievo in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione.

La candidata allega alla domanda n. 10 pubblicazioni su riviste internazionali di cui 6 a primo nome.

Le pubblicazioni presentate dalla candidata sono attinenti al programma di ricerca oggetto della selezione e risultano di alta qualità scientifica.

La candidata presenta una proposta progettuale dal titolo “Multiscale Modeling of Cardiac Electrophysiology for Magnetocardiographic Biomarker Desing” che è attinente al tema di ricerca oggetto della selezione e risulta di alto livello per qualità, originalità ed innovatività.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	20
qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione	14
attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione	10
attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione	17
Eventuali ulteriori titoli: - Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in Fisica, o - Laurea Specialistica in Fisica (20/S), o - Laurea Magistrale in Fisica (LM-17).	4
Totale punti	65/100

La seduta è tolta alle ore 10.23 e aggiornata alle ore 9:30 del giorno 31 luglio 2026, per il colloquio su piattaforma Microsoft Teams della candidata.

Il presente verbale è firmato digitalmente.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il presente verbale si compone di n.3 (tre) pagine.

Data, 30 luglio 2026

LA COMMISSIONE

Prof. Christian Cherubini

(Presidente)

Firmato digitalmente da: Christian Cherubini
Organizzazione: UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI
ROMA/97087620585
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: 30/07/2026 10:46:56

Dott.ssa Nicole Fabbri

(Componente)



Nicole Fabbri
30.07.2026
11:25:42
GMT+02:00

Dott. Mattia Miotto

(Segretario)

Firmato digitalmente
da MATTIA MIOTTO
in data 30/7/2026