

**PROCEDURA PER LA PROROGA DEL CONTRATTO DI RICERCATRICE A TEMPO DETERMINATO DI CUI ALL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE N. 240/2010, STIPULATO CON LA DOTT.SSA LUDOVICA LEO PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA, GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 02/PHYS-06 "FISICA PER LE SCIENZE DELLA VITA, L'AMBIENTE E I BENI CULTURALI, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA"-SSD PHYS-06/A "FISICA PER LE SCIENZE DELLA VITA, L'AMBIENTE E I BENI CULTURALI"**

La Commissione di valutazione della procedura, di cui all'art. 2 del D.M. n. 242/2011 del 24.05.2011, per la proroga del contratto di Ricercatrice a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, stipulato con la Dott.ssa Ludovica LEO presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia 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 Rettorale n. 490/2026 prot. n. 109755 in data 30/03/2026, i cui nominativi sono stati resi pubblici sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma, così composta:

*Prof. Stefano BETTATI Professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Parma;*

*Prof. Paolo MARIANI Professore di prima fascia presso l'Università Politecnica delle Marche;*

*Prof.ssa Valentina VENUTI, Professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Messina;*

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 17 Aprile 2026 alle ore 12:30, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire, per procedere alla valutazione dell'adeguatezza dell'attività di ricerca e di didattica svolta in relazione a quanto stabilito nel contratto che si intende prorogare.

In apertura di seduta, ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.03.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Ciascun Commissario, presa visione del nominativo del Ricercatore da sottoporre a valutazione, dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con la candidata, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

Si provvede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Paolo Mariani e del Segretario nella persona del Prof. Stefano Bettati.

Il Presidente da lettura delle disposizioni di legge e delle relative norme che la Commissione è tenuta ad osservare nello svolgimento dei lavori.

Sulla base della documentazione pervenuta ai singoli Commissari, la valutazione si riferisce a:

Dott.ssa Ludovica LEO Presso l'Università degli Studi di Parma nel periodo dal 01.06.2023 al 01.06.2026

La Commissione, dopo aver preso visione della relazione sull'attività della ricercatrice Ludovica LEO, redatta, secondo quanto disposto dal D.M. 242 del 24.05.2011, dal Dipartimento al quale afferisce la candidata, (Dipartimento di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Parma), dopo ampia e approfondita discussione e sulla base del confronto delle valutazioni singolarmente espresse da ciascun Commissario, valutato il profilo curricolare del candidato:

Ludovica Leo è ricercatrice attiva nell'ambito della medicina digitale e dell'intelligenza artificiale applicata alla ricerca biomedica, con particolare attenzione allo sviluppo di modelli predittivi di machine learning che integrano dati clinici, radiomici e multi-omici, soprattutto nel campo del tumore del polmone. Nel triennio considerato ha svolto attività didattica nei corsi di laurea delle professioni sanitarie, affiancando all'insegnamento di discipline statistiche e informatiche la proposta di un corso trasversale sul machine learning nella ricerca biomedica. La sua attività scientifica si colloca all'interno di progetti di rilievo nazionale e internazionale, tra cui il progetto "DARE - Digital Lifelong Prevention" e studi sostenuti da AIRC, con contributi alla pubblicazione di lavori su riviste scientifiche e allo sviluppo di strumenti innovativi per il supporto clinico e decisionale. Ha inoltre partecipato a congressi, seminari e a un periodo di ricerca presso la Medical University of Vienna, consolidando un profilo interdisciplinare incentrato sulla innovazione tecnologica in ambito medico.

formula il seguente giudizio individuale:

**Giudizio Prof. Stefano BETTATI**

Nel triennio oggetto di valutazione la Dott.ssa Leo ha svolto attività di ricerca coerente con il settore scientifico-disciplinare di riferimento, sviluppando e applicando tecniche di IA alla Medicina. L'attività di ricerca, svolta all'interno di un gruppo di levatura internazionale e nell'ambito di progetti di elevata rilevanza, ha portato a risultati pubblicati su numerose riviste con ottima collocazione editoriale. Ha svolto inoltre attività didattica frontale e di supporto. Il giudizio sull'attività svolta nel triennio è complessivamente ottimo.

**Giudizio Prof. Paolo MARIANI**

Nel triennio 2023–2026 la dott.ssa Leo ha svolto un'attività continua e coerente con il SSD di riferimento, con profilo equilibrato tra didattica e ricerca. Sul piano didattico, ha contribuito con continuità a corsi di base e specialistici, introducendo anche tematiche innovative quali il

machine learning in ambito biomedico, affiancando attività di tutorato e formazione avanzata. L'attività di ricerca risulta intensa e coerente, focalizzata su modelli predittivi basati su intelligenza artificiale e dati multi-omici in ambito oncologico, con partecipazione a progetti competitivi (DARE, AIRC), produzione scientifica su riviste di rilievo. Molto apprezzabile anche l'inserimento in contesti internazionali (esperienza a Vienna) e la partecipazione a congressi e seminari. Non emergono attività significative di terza missione o incarichi istituzionali di rilievo. Nel complesso, il giudizio è ottimo.

Giudizio Prof.ssa Valentina VENUTI

Nel corso del triennio 2023-2026 la Dott.ssa Ludovica Leo ha svolto continuamente attività didattica e di ricerca coerente con il settore scientifico-disciplinare di riferimento. Per quanto concerne l'attività didattica, è stata titolare di insegnamenti presso Corsi di Studio e docente di Master universitario, nonché tutor per tesi di laurea/specializzazione. Per quanto concerne l'attività di ricerca, incentrata prevalentemente sullo sviluppo di modelli predittivi di machine learning combinando dati clinici e dati radiomici, questa è svolta in un contesto internazionale anche in ambito progettuale di gradevole rilevanza, ed è testimoniata altresì da partecipazioni a congressi e seminari, nonché da n. 8 pubblicazioni.

Il giudizio è complessivamente ottimo.

ed il seguente giudizio collegiale:

La Dottoressa Ludovica Leo, nel periodo oggetto di valutazione per la proroga del contratto di Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, ha svolto con continuità attività didattica frontale e di supporto. L'attività di ricerca, svolta in ambiti pienamente congruenti con il gruppo ed il settore scientifico-disciplinare di riferimento, è ben collocata nel contesto nazionale e internazionale, come testimoniato dall'elevato numero di pubblicazioni su riviste di rilevanza internazionale. Il giudizio è complessivamente ottimo.

La Commissione esprime pertanto, all'unanimità, parere favorevole per la proroga del contratto di Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, stipulato con la Dottoressa Ludovica Leo, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, 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".

Alle ore 13:30 la Commissione considera conclusi i lavori e dà mandato al Segretario verbalizzante di inoltrare il presente verbale, unitamente alle dichiarazioni di adesione dei restanti membri, acquisite dallo stesso, al Rettore dell'Università degli Studi di Parma (protocollo@unipr.it), affinché possa procedere, secondo le disposizioni ministeriali, ai successivi adempimenti.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo Mariani	PRESIDENTE
Prof.ssa Valentina Venuti	MEMBRO
Prof. Stefano Bettati	.SEGRETARIO