

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B DELLA L. 240/10 (SENIOR) EMANATO CON D.D. Rif. 3350 DEL 15/06/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 49 DEL 22/06/2018

Verbale della II° adunanza



Il giorno 2 Agosto 2018, alle ore 16,30 si riunisce in seconda adunanza, in via telematica, la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 (lettera b) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita – Settore concorsuale BIO/14 – Farmacologia.

Sono presenti, ciascuno dalla propria postazione telematica i seguenti membri della Commissione giudicatrice nominata con D.D. 4354 PROT. 102392 del 30/07/2018:

Prof.ssa Aurelia Tubaro – Professore ordinario presso l'Università di Trieste, Presidente;
Prof.ssa Emira Maria Ayroldi – Professore associato presso l'Università di Perugia, Componente;
Prof. Piero Sestili – Professore associato presso l'Università di Urbino "Carlo Bo", Segretario verbalizzante.

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale n. 3350 del 15/06/2018 L'avviso della procedura è stato pubblicato sulla G.U. – 4° serie speciale - n. 49 del 22/06/2018 sul portale d'Ateneo, su quello del MIUR e su quello europeo della ricerca.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e dà atto che le modalità di attribuzione del punteggio sono state definite nella prima riunione tenutasi in data 30 Luglio 2018, il cui verbale è stato pubblicato sul portale d'ateneo.

La Commissione procede quindi all'esame dell'unica domanda pervenuta, inviata elettronicamente dall'ufficio ricercatori dopo la pubblicazione del verbale della prima seduta, accertando preliminarmente che non esistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile, così come previsto dall'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994. La Commissione dichiara, inoltre, che non esistono vincoli di parentela o di affinità entro il IV grado incluso lo stato di coniugio tra i componenti della Commissione ed i candidati, né tra i membri della Commissione stessa. La Commissione ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994, considerato che è pervenuta la domanda di un unico concorrente, stabilisce che la procedura concorsuale dovrà terminare entro il 30 Settembre 2018. Tale termine dovrà essere comunicato al candidato al momento dell'effettuazione della discussione pubblica.

La Commissione stabilisce inoltre che la durata della discussione col candidato è stabilita in 60 minuti.

La Commissione procede quindi alla presa in esame dei titoli e del curriculum, delle pubblicazioni e allegati alla domanda di partecipazione. Eventuali lettere di referenze, se allegate, verranno prese in considerazione ma non attribuiranno punteggio direttamente, non essendo state incluse tra gli elementi di valutazione di cui all'All. 1 del Verbale della prima seduta.

Vengono esaminati pertanto, il curriculum, i titoli e le pubblicazioni della candidata, che risulta essere la Dott.ssa Eleonora Turrini, nata a Sassuolo (MO) il 17 Luglio 1981.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale in merito al candidato e la Commissione quello collegiale, I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato 1, Giudizio su titoli e pubblicazioni).

Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione al documento, fatte pervenire dai singoli componenti la commissione di valutazione.

La Commissione si aggiorna per il giorno 28 settembre 2018 alle ore 12 presso la sala del consiglio del Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, Università di Bologna, corso d'Augusto 237, per la discussione pubblica.

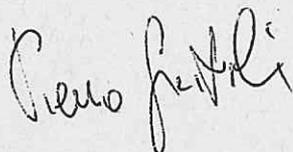
Alle ore 18.00 la seduta viene tolta.

Urbino, 2 Agosto 2018

PRESIDENTE Prof.ssa **Aurelia Tubaro**

COMPONENTE Prof.ssa **Emira Maria Ayroldi**

SEGRETARIO Prof. **Piero Sestili**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Piero Sestili", is written over the typed name of the secretary.

ALLEGATO 1)
Giudizio su titoli e pubblicazioni

1) CANDIDATO: Dott.ssa Eleonora Turrini, nata a [redacted]

La candidata ha conseguito la Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche – Indirizzo Tossicologico, presso l'Università di Bologna con votazione di 110/110, e nel 2011 il Dottorato di ricerca in Biotecnologie, Farmacologia e Tossicologia sempre presso l'Università di Bologna. Tra il 2009 e il 2012 ha ulteriormente perfezionato il suo percorso formativo partecipando a Corsi Avanzati e Summer School su argomenti inerenti la sua attività scientifica.

Tra il 2011 ed il 2015 è vincitrice e titolare di Assegni di Ricerca afferenti al SSD BIO/14. E' stata inoltre titolare di una Borsa di Studio nell'ambito di un Progetto PRIN.

Attualmente è Ricercatore a tempo determinato tipo a) (junior) (Art. 24 co.3 lettera a) L.240/2010) su progetto SIR (*Scientific Independence of young Researchers*) 2014 presso il Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, nel SSD BIO/14.

Nell'arco della sua carriera scientifica la Dott.ssa Turrini ha svolto periodi di ricerca all'estero, di cui uno di oltre un anno come *Guest Scientist* in Germania presso l'Istituto di Farmacologia Clinica e Sperimentale, Università di Kiel.

La Dott.ssa Turrini ha coordinato come *Principal Investigator* il progetto "Non-thermal plasma as an innovative anticancer strategy: in vitro and ex vivo studies on leukemia models" (Progetto nazionale SIR 2014 (RBS114DBMB) del MIUR). Ha inoltre partecipato come componente di unità di ricerca a Progetti PRIN e FARB, nonché, nel periodo trascorso in Germania, ad un Progetto della Fondazione privata *Werner und Klara Kreitz* sull'Imatinib nella terapia delle leucemie mieloidi croniche, coordinato dal Dott. Sierk Haenisch.

Ha conseguito numerosi premi e riconoscimenti per la sua attività di ricerca.

Ha collaborato attivamente all'attività editoriale del mensile "SIF Farmacogenetica", della Società Italiana di Farmacologia, di cui è socia ordinaria dal 2016. E' anche socia dell'International Society for Plasma Medicine (dal 2012) e della Società Italiana di Tossicologia (dal 2009).

Ha partecipato come relatrice a numerosi congressi nazionali e internazionali, anche come *invited speaker*, ed è autrice o coautrice di 33 articoli *in extenso* in riviste scientifiche con *impact factor*. In nove è prima autrice e in due *corresponding author*. Di queste, le venticinque selezionate per la valutazione ai fini concorsuali, sono caratterizzate da piena coerenza col SSD BIO/14 e da un'eccellente collocazione editoriale: in particolare ben 17 sono situate nel primo quartile Q1. Non sono state presentate pubblicazioni assimilabili alla tipologia del punto b) dei criteri adottati per la valutazione della produzione scientifica, come da All.1 del Verbale del 30 Luglio 2018.

La produzione scientifica è incentrata prevalentemente su tematiche inerenti lo studio di farmaci e composti naturali ad attività antitumorale e di problematiche farmacogenetiche e farmacogenomiche rilevanti nella terapia antineoplastica.

La Dott.ssa Turrini ha anche svolto una intensa attività didattica, culminata con l'affidamento di diversi Corsi di Insegnamento in Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia presso le Scuole di Farmacia e di Scienze Motorie dell'Università di Bologna, negli AA compresi tra 2015/2016 e il 2018/2019.

Giudizi individuali:

Presidente Prof.ssa Aurelia Tubaro:

La candidata Dott.ssa Eleonora Turrini soddisfa ampiamente i requisiti qualitativi individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. L'attività scientifica si è infatti articolata attraverso soggiorni di ricerca all'estero, la partecipazione o il coordinamento di progetti di Ricerca finanziati dal MIUR (PRIN e SIR), una cospicua attività didattica, relazioni a Congressi nazionali e internazionali e, in particolare, la redazione come coautrice di 33 pubblicazioni su riviste scientifiche con Impact Factor. Le venticinque selezionate per la presente valutazione sono di ottimo livello per continuità, originalità, collocazione editoriale, e aderenza alle tematiche proprie del SSD BIO/14.

Il giudizio, in relazione alla presente selezione, è conseguentemente ottimo.

Commissario Prof.ssa Emira Maria Ayroldi:

La documentazione presentata dalla candidata testimonia il livello della sua attività scientifica, A questo proposito si rileva l'originalità, il rigore metodologico, la coerenza col SSD BIO/14 e l'elevata reputazione editoriale delle venticinque pubblicazioni selezionate per la valutazione concorsuale. Ai fini di quest'ultima giudico complessivamente ottimo il profilo scientifico e professionale della Dott.ssa Eleonora Turrini.

Commissario Prof. Piero Sestili:

Con riferimento al curriculum ed ai titoli presentati dalla Dott.ssa Eleonora Turrini, si rileva il pieno possesso, con l'unica esclusione del titolo e), dei requisiti di cui all'Allegato 1 del Verbale del 30 Luglio 2018.

L'attività di ricerca della Dott.ssa Turrini si è focalizzata sullo studio di farmaci e composti naturali ad attività antitumorale, affrontando anche tematiche inerenti la farmacogenetica e farmacogenomica rilevanti nella terapia antineoplastica.

Le pubblicazioni presentate dalla Dott.ssa Eleonora Turrini sono di qualità elevata e collocate su riviste internazionali di chiara reputazione in relazione al SSD BIO/14; esse sono caratterizzate da indiscutibili livelli di originalità, di innovatività e rigore metodologico.

Il giudizio, ai fini della presente valutazione, è pertanto ottimo,

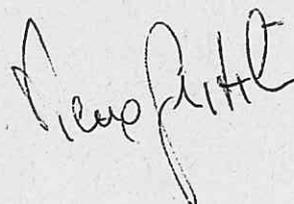
Giudizio collegiale:

Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame, la Commissione all'unanimità ritiene che il curriculum vitae, la qualità e l'originalità delle pubblicazioni presentate nonché la coerenza dell'attività scientifica con il SSD BIO/14, dimostrano la competenza e la maturità della candidata Eleonora Turrini, nei confronti della quale il giudizio complessivo è, in relazione alla presente procedura, ottimo.

Alle ore **18.00** la seduta viene tolta.

Urbino, 2 Agosto 2018

PRESIDENTE Prof.ssa **Aurelia Tubaro**
COMPONENTE Prof.ssa **Emira Maria Ayroldi**
SEGRETARIO Prof. **Piero Sestili**



COMMISSIONE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA
PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO
DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A) DELLA L. 240/10,
EMANATO CON D.D. Decreto Ministeriale 25 maggio 2011 n. 243
DEL E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. del 21 settembre 2011 n. 220 -

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Aurelia Tubaro, membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera b) della Legge 240/2010, settore disciplinare BIO/14 presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seconda seduta del 02/8/2018 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Piero Sestili.

In fede

Luogo e data
Trieste, 02-8-2018

Prof. Aurelia Tubaro



COMMISSIONE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA
PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO
DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A) DELLA L. 240/10
EMANATO CON D.D. Decreto Ministeriale 25 maggio 2011 n. 243
DEL E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. del 21 settembre 2011 n. 220 -

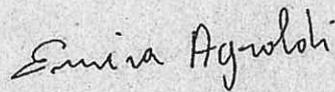
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Emira Ayroldi membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera b) della Legge 240/2010, settore disciplinare BIO/14 presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seconda seduta del 02/8/2018 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Piero Sestili.

In fede

Luogo e data
Perugia, 02-8-2018

Il Prof. Emira Ayroldi



VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B DELLA L. 240/10 (SENIOR) EMANATO CON D.D. Rif. 3350 DEL 15/06/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 49 DEL 22/06/2018

Verbale della III° adunanza

Il giorno 28 settembre 2018, alle ore 12.00 presso la Sala del Consiglio del Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita dell'Università di Bologna sita in Corso d'Augusto 237, Rimini si riunisce in terza adunanza la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato della durata di tre anni, per la discussione pubblica con la candidata dei titoli e delle pubblicazioni valutabili allegati alla domanda di partecipazione.

La prof.ssa Emira Maria Ayroldi, per gravi motivi di salute ha rinunciato ai lavori della commissione e pertanto le subentra il componente supplente, Prof. Andrea Tarozzi.

Constatata la temporanea indisponibilità per motivi imprevisti della Sala del Consiglio, la Commissione si trasferisce nell' attiguo Ufficio 1.4 del Dipartimento per proseguire l'adunanza e svolgere la discussione pubblica, dandone adeguata comunicazione mediante l'affissione di un ulteriore cartello indicante l'aggiornamento.

Sono presenti i membri della Commissione giudicatrice nominata con D.D. 4354 PROT. 102392 del 30/07/2018:

Prof.ssa Aurelia Tubaro – Professore ordinario presso l'Università di Trieste, Presidente;
Prof. Andrea Tarozzi – Professore associato presso l'Università di Bologna, Componente;
Prof. Piero Sestili – Professore associato presso l'Università di Urbino Carlo Bo, Segretario verbalizzante.

Il Prof. Andrea Tarozzi, che ha potuto prendere visione del curriculum vitae e delle pubblicazioni della candidata, concorda con i criteri fissati nella prima riunione, concorda con i giudizi individuali e collegiale come da All.1 al Verbale della II Adunanza, e procede quindi all'espletamento della discussione pubblica ed alla attribuzione del punteggio.

Il Presidente accerta che all'esterno della sede di esame e nel corridoio di accesso all'aula siano stati affissi i cartelli concernenti l'ubicazione della stessa; accerta altresì che tutto il materiale relativo sia già stato disposto nell'aula.

La Commissione richiama l'iter definito dalla stessa nel corso della I° adunanza per lo svolgimento della discussione e quanto previsto dal bando di concorso in merito alla medesima. La discussione pubblica si svolgerà in lingua italiana, e verterà sull'esame dei titoli e della produzione scientifica e nella prova orale di accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Alle ore 12.15 la Commissione procede all'appello, in seduta pubblica e constata la presenza della candidata:

1) Dott.ssa Eleonora Turrini

di cui viene accertata l'identità personale mediante esibizione di Carta di Identità N. [redacted]
rilasciata dal Comune di [redacted]

La Commissione, ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. 487/1994, rende pubblico il termine del procedimento concorsuale e comunica che dovrà concludersi entro il 30 Settembre 2018.

Alle ore 12.20 inizia la discussione in pubblica seduta.

Viene chiamata la candidata Dott.ssa Eleonora Turrini.

Si affrontano con la candidata i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

- 1) Botanical drugs
- 2) Morte immunogenica come nuovo approccio antitumorale
- 3) Plasma non termico e *plasma medicine*.

Viene, quindi, accertata la conoscenza della lingua con la lettura e commento della pagina 356 del testo scelto (*Clinical Handbook of Air Pollution-Related Diseases*, Springer, 2018).

Al termine della discussione la candidata lascia l'aula e la Commissione passa all'attribuzione dei punteggi ai titoli e alle pubblicazioni secondo i criteri stabiliti nella 1^a adunanza.

Vengono attribuiti per i titoli complessivi: punti 29/100 come da Allegato 1 al presente Verbale

Per le pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche, capitoli di libri, monografie, atti di convegni, consistenza, intensità e continuità temporale della produzione scientifica: punti 65/100 come da Allegato 1 al presente Verbale

Il punteggio complessivo ottenuto dal candidato è di punti 94/100,

Prova di conoscenza della lingua inglese: ottimo.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sulla candidata:

La Dott.ssa Eleonora Turrini ha sostenuto un colloquio molto approfondito su argomenti centrali e rappresentativi della sua produzione scientifica. La Candidata ha anche dimostrato di possedere una visione progettuale dei risultati ottenuti attraverso le sue ricerche, con particolare riguardo alle possibili prospettive cliniche. Dal colloquio, oltre alla padronanza dei temi specifici, è emersa una solidissima conoscenza dei concetti di base della Farmacologia, della Farmacognosia e della Tossicologia. Complessivamente, la Dott.ssa Turrini ha anche manifestato entusiasmo e motivazione per la ricerca scientifica.

Al termine della discussione con la candidata, la Commissione procede a riesaminare i giudizi espressi, i punteggi attribuiti a ciascun titolo, alle singole pubblicazioni e la valutazione della conoscenza della lingua inglese. Dopo attento esame redige la seguente graduatoria di merito dei candidati idonei:

Dott.ssa Eleonora Turrini punti 94/100

Il verbale originale e l'Allegato 1, letti e controfirmati dai Commissari, la documentazione dei candidati e il materiale d'uso del concorso sono resi al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

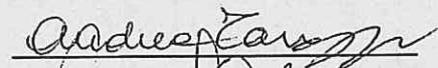
Alle ore 13.50, la seduta viene tolta.

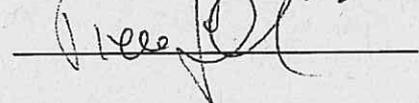
PRESIDENTE Prof.ssa Aurelia Tubaro

COMPONENTE Prof. Andrea Tarozzi

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Piero Sestili







ALLEGATO 1)
Valutazione analitica dei titoli e delle pubblicazioni

Il curriculum, i titoli e le pubblicazioni scientifiche presentate dalla Candidata Dott.ssa Eleonora Turrini sono stati valutati analiticamente secondo i criteri di cui all'All.1 del Verbale del 30 Luglio 2018. Per quanto attiene al criterio a) della valutazione della produzione scientifica (pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche nazionali e internazionali, capitoli di libri e monografie (review) inerenti al settore scientifico-disciplinare), la Commissione attribuisce un punteggio pari a 0,5 agli articoli pubblicati su riviste collocate nel quarto quartile (Q4), 1 a quelli in Q3, 2 a quelli in Q2 e 3 a quelli in Q1, secondo la graduatoria di ISI Web of Knowledge, Sulla base di questa analisi sono stati attribuiti i seguenti punteggi:

Valutazione dei titoli e del curriculum	max 30/100
a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero;	10/100
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	3/100
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	6/100
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	5/100
e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	0/100
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	3/100
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	2/100
Totale	29/100

Valutazione della produzione scientifica **max 60/100**

a) pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche nazionali e internazionali, capitoli di libri e monografie (review) inerenti al settore scientifico-disciplinare, max 60 punti.

Titolo articolo come da nome file

01. Laechelt S. et al. Pharmacogenomics J 2011	3/100
02. Fimognari C. et al. PLoS One 2011	2/100
03. Fimognari C Mutat Res 2012	3/100
04. Minarini A. et al. Eur J Med Chem 2012	3/100
05. Turrini E. et al. Pharmacogenet Genomics 2012	2/100
06. Fimognari C. et al. PLoS One 2012	2/100
07. Fimognari C. et al. Expert Opin Drug Metab Toxicol 2012	2/100
09. Ferruzzi L. et al. J Ethnopharmacol 2013	2/100
010. Minarini A. et al. Gene 2013	1/100
011. Minarini A. et al. Expert Opinion Drug Metab Toxicol 2014	2/100
012. Fimognari C. et al. Plos One 2014	2/100
014. Turrini E. et al. Exp Opin Drug Metab Toxicol 2014	2/100
015. Turrini E. et al. J Ethnopharmacol 2015	2/100
016. De Gianni E. et al. Toxins 2015 Fullerene	3/100
017. Gherardi M. et al. Plasma Processes and Polym 2015	2/100
018. Turrini E. et al. Oxid Med Cell Longev 2015	2/100
020. Turrini E. et al. Toxins 2015 Withania	3/100
021. Ismail T. et al. Toxins 2016	3/100
023. Daster S. et a. Oncotarget 2016	3/100
025. Catanzaro E. et al. Exp Opin Ther Targets 2017	3/100
026. Turrini E. et al. Oxid Med Cell Longev 2017	2/100
027. Calcabrini C. et al. Mar Drugs 2017	3/100
028. Turrini E. et al. Toxins 2018	3/100
031. Turrini E. et al. Oncotarget 2018	3/100
032. Sestili P. et al. Exp Opin Drug Metab Toxicol 2018	2/100





b) pubblicazioni di atti di convegni su libri o riviste nazionali od internazionali; 0/100

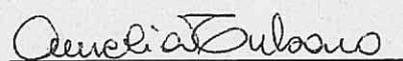
c) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale della stessa 5/100

Totale 65/100

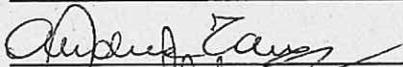
Totale titoli, curriculum e produzione scientifica 94/100

Rimini, 28 Settembre 2018

PRESIDENTE Prof./ssa Aurelia Tubaro



COMPONENTE Prof. Andrea Tarozzi



COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Piero Sestili

