



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP. DRD. N. 628/2020 PROT. 52285 IN DATA 28.02.2020, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 MESI AVENTE PER ARGOMENTO **“DESIGN E SINTESI DI PNA PER NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI BASATI SUL TARGETING DI ACIDI NUCLEICI” “DESIGN AND SYNTHESIS OF PNA FOR NEW THERAPEUTIC APPROACHES BASED ON THE TARGETING OF NUCLEID ACIDS”**, PER IL S.S.D. CHIM/06 “CHIMICA ORGANICA” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010.

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata 12 mesi, avente ad oggetto la seguente ricerca “Design e sintesi di PNA per nuovi approcci terapeutici basati sul targeting di acidi nucleici” “Design and synthesis of PNA for new therapeutic approaches based on the targeting of nucleid acids”, per il S.S.D. CHIM06 “Chimica Organica”, nominata con D.R. REP. DRD n° 802/2020 PROT. 65516 in data 25.03.2020, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Andrea Secchi	Professore di II Fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale di questo Ateneo PRESIDENTE
Prof. Francesco Sansone	Professore di II Fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale di questo Ateneo SEGRETARIO
Dott.ssa Tullia Tedeschi	Ricercatore Universitario presso Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco di questo Ateneo MEMBRO

si è riunita in modalità telematica, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, nei giorni:

15/05/2020 alle ore 11:00 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;



Tullia Tedeschi

Parco Area delle Scienze 11/A, Campus • I-43124 Parma
Tel 0521 905631

Sito internet: <http://scvsa.unipr.it/it>
PEC DipScienzeCVSA@pec.unipr.it
Codice Fiscale e Partita IVA 00308780345



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

20/05/2020 alle ore 15:00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

08/06/2020 alle ore 14:30 per l'espletamento del colloquio e per la stesura della relazione finale.

Nella prima seduta, ciascun commissario ha preliminarmente dichiarato 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 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la commissione, dopo aver eletto il Presidente nella persona del Prof. Andrea Secchi ed il Segretario nella persona del Prof. Francesco Sansone, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

60 punti per i titoli così ripartiti:

- *fino a 15 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'assegno ovvero per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica, attinente alla ricerca; in dettaglio:*
 - *da 11 a 15 punti per titolo di dottorato in discipline scientifiche, preferibilmente legate alla Chimica, alla Chimica Industriale, alle Biotecnologie, alle Scienze Farmaceutiche, alle Scienze e Tecnologie Alimentari, con argomento inerente alle tematiche del progetto di ricerca;*
 - *da 7 a 10 punti per titolo di dottorato in discipline scientifiche, preferibilmente legate alla Chimica, alla Chimica Industriale, alle Biotecnologie, alle Scienze Farmaceutiche, alle Scienze e Tecnologie Alimentari;*
 - *da 1 a 6 punti per titolo di dottorato in discipline scientifiche.*
- *fino a 30 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR e per l'attitudine alla ricerca scientifica, dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato; in dettaglio:*
 - *fino a 10 punti per pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali;*
 - *fino a 20 punti per attitudine alla ricerca valutata sulla base del curriculum;*
- *fino a 15 punti da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero collegati al servizio prestato a seguito*

Parco Area delle Scienze 11/A, Campus • I-43124 Parma
Tel 0521 905631

Sito internet: <http://scvsa.unipr.it/it>
PEC DipScienzeCVSA@pec.unipr.it
Codice Fiscale e Partita IVA 00308780345

Francesco Sansone

Tullio Feddi

AS



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, o presso istituzioni private o consorzi che svolgono attività di ricerca debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, nonché altri titoli, debitamente documentati idonei a qualificare la professionalità del candidato; in dettaglio:

- *fino a 12 punti per attività di ricerca e formazione documentate in settori inerenti il progetto di ricerca del presente assegno;*
- *fino a 3 punti per partecipazione a scuole scientifiche nazionali e internazionali;*

Nella seconda seduta del 20/05/2020, relativa alla valutazione dei titoli, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1) Dott. ANTONELLI MARCO (CF. NTNMR94H18C618Y)
- 2) Dott. CANCELLI UMBERTO (CF. CNCMRT89L04G482B9)
- 3) Dott. RIZZO MARCO (CF. RZZMRC92S12B936D)
- 4) Dott. ROSSI NICOLÒ (CF. RSSNCL86R23C573I)
- 5) Dott. SESENNA MATTEO (CF. SSNMTT95R12B034T)
- 6) Dott. SORARÙ ANTONIO (CF. SRRNTN86S12D530K)

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità ai criteri determinati nella prima riunione, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

- | | |
|---------------------------|-------------|
| 1) Dott. ANTONELLI MARCO | punti 14/60 |
| 2) Dott. CANCELLI UMBERTO | punti 30/60 |
| 3) Dott. RIZZO MARCO | punti 08/60 |
| 4) Dott. ROSSI NICOLÒ | punti 32/60 |
| 5) Dott. SESENNA MATTEO | punti 05/60 |
| 6) Dott. SORARÙ ANTONIO | punti 47/60 |

La commissione ha formulato, quindi, un elenco di candidati ammessi a sostenere il colloquio, come sotto specificato:

Francesco Laurone

Tullio Feddi

AS



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) Dott. CANCELLI UMBERTO
- 2) Dott. ROSSI NICOLÒ
- 3) Dott. SORARÙ ANTONIO

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) Dott. ANTONELLI MARCO
- 2) Dott. RIZZO MARCO
- 3) Dott. SESENNA MATTEO

Nella terza riunione, svoltasi in data 08/06/2020, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) Dott. CANCELLI UMBERTO
- 2) Dott. ROSSI NICOLÒ
- 3) Dott. SORARÙ ANTONIO

Durante il colloquio sono state proposte a ciascun candidato, previa estrazione a sorte fra un numero di liste di 5 domande pari al numero dei candidati più due, al fine di dare a ciascuno una pluralità di scelta, le seguenti domande:

1° candidato: Dott. SORARÙ ANTONIO
Domande:

- 1) Illustrare le proprie esperienze scientifiche / lavorative.
- 2) Sintesi su fase solida di peptidi e PNA
- 3) Metodi di caratterizzazione di oligonucleotidi e analoghi
- 4) Prospettive dei farmaci antisenso nel campo farmaceutico
- 5) Prospettive per DNA e analoghi di DNA in nanotecnologie

Al termine del colloquio, la Commissione ha deliberato di attribuire al candidato Dott. SORARÙ ANTONIO, la votazione di 30/40

2° candidato: Dott. CANCELLI UMBERTO
Domande:

Flavio Favone

Tilde Toldi

AS



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

- 1) Illustrare le proprie esperienze scientifiche / lavorative.
- 2) Analoghi sintetici di oligonucleotidi: tipologie e proprietà
- 3) Metodi di caratterizzazione di materiali nanostrutturati
- 4) Il mercato delle sonde per genosensori: possibili campi di utilizzo.
- 5) Prospettive dei farmaci antisenso nel campo farmaceutico

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato CANCELLI UMBERTO, la votazione di 34/40

3° candidato: Dott. ROSSI NICOLÒ

Domande:

- 1) Illustrare le proprie esperienze scientifiche / lavorative.
- 2) Metodi di caratterizzazione di oligonucleotidi e analoghi
- 3) Metodi di bioconiugazione di oligonucleotidi e peptidi su materiali nanostrutturati
- 4) Prospettive per DNA e analoghi di DNA in nanotecnologie
- 5) Iter di presentazione di un brevetto

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato Dott. ROSSI NICOLÒ, la votazione di 40/40

La Commissione, ha proceduto, quindi, a riepilogare i punteggi relativi alla valutazione dei titoli ed i risultati conseguiti dai candidati durante il colloquio, come risulta dallo schema riassuntivo seguente:

CANDIDATI	VALUTAZIONE TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
Dott. CANCELLI UMBERTO	30/60	34/40	64/100
Dott. ROSSI NICOLÒ	32/60	40/40	72/100
Dott. SORARÙ ANTONIO	47/60	30/40	77/100

Tenendo conto che, per il conseguimento dell'assegno, è necessario aver conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio, è stata formulata la seguente graduatoria:

GRADUATORIA DI MERITO

- 1) Dott. SORARÙ ANTONIO punti 77/100
- 2) Dott. ROSSI NICOLÒ punti 72/100
- 3) Dott. CANCELLI UMBERTO punti 64/100

Parco Area delle Scienze 11/A, Campus • I-43124 Parma
Tel 0521 905631

Sito internet: <http://scvsa.unipr.it/it>
PEC DipScienzeCVSA@pec.unipr.it
Codice Fiscale e Partita IVA 00308780345

Franco Jaurone

T. T. T. T.

AS



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il Dottore SORARÙ ANTONIO vincitore della presente selezione pubblica.
Alle ore 16:25, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Andrea Secchi

PRESIDENTE

Dott.ssa Tullia Tedeschi

MEMBRO

Prof. Francesco Sansone

SEGRETARIO