

ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua Inglese:

Candidato: 1695917

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
<p>Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero (fino a 10 punti).</p> <ul style="list-style-type: none"> Tesi di Dottorato in Scienza e Tecnologia dei materiali pienamente congruente al settore concorsuale e al SSD oggetto del bando 	10
<p>attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata (fino a 6 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> Punti 4 per titolarità di 2 insegnamenti universitari congruenti col SSD CHIM/01 Punti 3 per 3 attività di attività di didattica di supporto a insegnamenti universitari congruenti col SSD CHIM/01 Punti 0.1 per 1 attività didattica universitaria post-laurea congruente con il SSD CHIM/01 Attività di relatore di 17 tesi non riconosciuta in quanto dal CV non si evince la congruenza con SC e SSD <p>Il punteggio complessivo supera il massimo, vengono quindi attribuiti 6 punti complessivi</p>	6
<p>attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (fino a 10 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> Punti 8 per titolo congruente con il SSD CHIM/01 conseguito presso istituzioni straniere: Dottorato di Ricerca in Analytical Chemistry, Livello 8 QEQ, Department of Environmental Science and Analytical Chemistry ,Stockholms Universitet, Stoccolma, Svezia Punti 2 per 2 anni di assegni di ricerca su tematiche inerenti il SSD CHIM/01, non concomitanti con il dottorato di ricerca Non viene valutato il periodo all'estero (Svezia) in quanto concomitante con il Dottorato di Ricerca, già valutato. 	10
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (fino a 4 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> Punti 0.5 per coordinamento di unità locale per un progetto di ateneo Punti 1.8 per partecipazione come membro a 6 progetti nazionali 	2.3
<p>titolarità di brevetti (fino a 1 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> Non si dichiarano brevetti 	0
<p>attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, su tematiche congruenti con il SSD CHIM/01 (fino a 8 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> Punti 1.6 per 2 comunicazioni orali presentate dal candidato a convegni internazionali Punti 5.4 per 8 comunicazioni orali presentate dal candidato a convegni nazionali Punti 2.4 per 8 comunicazioni orali non presentate dal candidato a convegni nazionali Punti 4.4 per 22 comunicazioni poster Non vengono riconosciute le 3 comunicazioni accettate ma non ancora presentate <p>Il punteggio complessivo supera il massimo, vengono quindi attribuiti 8 punti complessivi</p>	8
<p>conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (fino a 1 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> Non vengono valutate le premiazioni come migliori comunicazioni a convegni 	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	36.3/40
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Cavitand-based solid-phase microextraction coating for the selective detection of nitroaromatic explosives in air and soil	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	2.8
Conformationally blocked quinoxaline cavitand as solid-phase microextraction coating for the selective detection of BTEX in air	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	3
Sol-gel coated ion sources for liquid chromatography-direct electron ionization mass spectrometry	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	3
Novel sample-substrates for the determination of new psychoactive substances in oral fluid by desorption electrospray ionization-high resolution mass spectrometry	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	3
Solvent-Assisted Paper Spray Ionization Mass Spectrometry (SAPSI-MS) for the Analysis of Biomolecules and Biofluids	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	2.8
A simple and efficient Solid-Phase Microextraction-Gas Chromatography-Mass Spectrometry method for the determination of fragrance materials at ultra-trace levels in water samples using multi-walled carbon nanotubes as innovative coating	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	3
OBP-functionalized/hybrid superparamagnetic nanoparticles for Candida albicans treatment	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	1.9
Reusable Cavitand-Based Electrospun Membranes for the Removal of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons from Water	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	2.6
Metal-organic framework-based magnetic dispersive micro-solid-phase extraction for the gas chromatography-mass spectrometry determination of polycyclic aromatic compounds in water samples	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	2.6
Ultra-sensitive solid-phase Microextraction-Gas Chromatography-Mass spectrometry determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in snow samples using a deep cavity BenzoQxCavitand	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	2.9
An Efficient Solid-Phase Microextraction-Gas Chromatography-Mass Spectrometry Method for the Analysis of Methyl Farnesoate Released in Growth Medium by Daphnia pulex	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	2.2
A novel multiwalled carbon nanotube-cyclodextrin	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	2.9

nanocomposite for solid-phase microextraction-gas chromatography-mass spectrometry determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in snow samples						
Ultra-high performance liquid chromatography high-resolution mass spectrometry for metabolomic analysis of dental calculus from Duke Alessandro Farnese and Maria D'Aviz	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	2.7
Ultra-high Performance Liquid Chromatography-Ion Mobility-High-Resolution Mass Spectrometry to Evaluate the Metabolomic Response of Durum Wheat to Sustainable Treatments	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	2.8
An ex vivo headspace gas chromatography-mass spectrometry method for the determination of short-chain siloxanes in silicon oil tamponades used in ophthalmic surgery	0.3	0.6	0.3	0.6	0.4	2.2
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)	a) numero normalizzato delle pubblicazioni scientifiche a diffusione internazionale, pertinenti con il SSD CHIM/01. Fino a un massimo di 5 punti		b) numero di citazioni totali (CT). Fino a un massimo di 5 punti		c) Indice di Hirsch (H) Fino a un massimo di 5 punti	
	5* *33 pubblicazioni complessive in un arco temporale di 10 anni, tutte pertinenti con il SSD CHIM/01, secondo il coefficiente definito nei criteri		5* *412 citazioni totali rilevate autonomamente dalla commissione da banca dati SCOPUS		5* *H-Index= 13, rilevato autonomamente dalla commissione da banca dati SCOPUS	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7.8	8.2	7.5	8.5	8.4	55.4/60

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	36.3/40
PRODUZIONE SCIENTIFICA	55.4/60
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	91.7/100