

**Graduatoria “Premio Chimici e Fisici al Femminile”
Sessione “CHIMICA”**

COGNOME	NOME	Titolo	VOTO COMPLESSIVO
DE PROSPO	FRANCESCA	“Sviluppo di dispersioni e processi modificati mediante sistemi digitalizzati e caratterizzazione chimica per una maggiore sostenibilità ambientale in ambito industriale”	94,7
CHIAPPINI	VIVIANA	Analisi di furosina e lisinoalanina: biomarcatori del trattamento termico per accertare la qualità e la autenticità dei prodotti lattiero-caseari	89,7
CATTANEO	FRANCESCA	Sviluppo di un nuovo sistema emulsionante, a base naturale : un esempio di up-cycling	86,1
ARNONE	ALBA	Classificazione e determinazione di silice cristallina respirabile in campioni massivi	83,9
DATIVO	GIUSI	Conversione fototermo catalitica della CO ₂ su fillosilicati a base di nichel	83,0
ALBINI	FRANCESCA	study of the cellulose peptide cojugation for the developnent of antimicrobial cotton textiles	81,9
RIBEZZI	ERIKA	"Ottimizzazione delle condizioni di crescita di specie fungine mediante Mixture Design per la degradazione di scarti cosmetici".	81,3
MARINO	DORIANA	Green synthesis of gold nanoparticles from kiwi peels wastewater for pharmaceutical and cosmetic porpouse	81,3
SEZIA	ROSSELLA	Studio del Destino di Contaminanti Emergenti in Acque Fluviali	80,5
ORABONA	FEDERICA	Epossidazione di olefine leggere con perossido di idrogeno promossa da TS-1 in un reattore a letto gocciolante	80,1
COSTANTINO	VERONICA	Sviluppo di elettrodi innovativi a base di nanotubi di carbonio funzionalizzati con azoto per la riduzione elettrocatalitica della CO ₂	80,1
FAORO	SARA	Biobased reversible network from lignin/cellulose via diels/alder click chemistry	80,1
CAVALLO	MARTINA	Metodo green per il recupero di componenti bioattive a partire da matrici di scarto fruttifere e applicazione in formulazione cosmetica	79,5
DI VEROLI	MICOL	Riciclo di batterie Li-ione: ottimizzazione della sintesi di un catodo “nichel-rich” tramite coprecipitazione come ossalato	77,9
FIERRO	FRANCESCA	Preparazione ed applicazione di idrossidi a doppio strato come catalizzatori eterogenei per la reazione CO ₂ /epossidi	77,5
LA GRECA	ELEONORA	Fotocatalizzatori a base di ossido di cerio e ossido di grafene ridotto per la produzione di idrogeno	76,7
DE LUCA	MICHELA	adsorbimento di blu di metilene da matrici acquose a carico di substrati a base di geopolimeri	76,2
ARINO	SILVIA	PROGETTAZIONE E SINTESI DI NUOVI ANALOGHI DELL'UROSENSINA-II (hU-II): RELAZIONI STRUTTURA-ATTIVITÀ DELLA REGIONE N-TERMINALE	74,1
MAZZAFERRO	MARTINA	Self-assembly di nuovi polimeri supramolecolari da bis-pillar[5]areni e bis-imidazoli	71,9
ESPOSITO	ALESSANDRA	Eme-perossidasi artificiali immobilizzate su materiali nanostrutturati	71,5
PATRIARCHI	ASIA	Organometallic half-sandwich iridium and rhodium anticancer complexes	71,1
BUONO	ANTONELLA	"Tioalchil porfirazine: aril e ariletinil derivati per applicazioni fotovoltaiche e complessi organometallici di Palladio	70,5

COGNOME	NOME	Titolo	VOTO COMPLESSIVO
MEZZINA	LIDIA	Nanocompositi fotocatalitici supportati su matrice polimerica ed attivi nel campo del visibile: sintesi, caratterizzazione e studio delle performance fotocatalitiche	71,1
RUSTA	NICOLETTA	Sintesi, funzionalizzazione e caratterizzazioni spettroscopiche del Calix[4]arene per applicazioni in fotonica	69,8
SORICE	ANGELA	Isolamento e caratterizzazione strutturale di saponine oleananiche potenzialmente bioattive da <i>Bellis sylvestris</i> Cyr.	69,3
GRISCI	VIRGINIA	"Fotocatalisi su superfici di perovskiti metallo alogene: uno studio modellistico computazionale".	67,6
CHIANESE	MARICA	Cinetica di fotodegradazione di ibuprofene promossa da catalizzatori Fe-CeO ₂ attivi con radiazione visibile	66,2
PESCI	MARTINA	Thermal decomposition of formamidium tin triiodide perovskite (FASnI ₃) investigated by Knudsen effusion mass spectrometry	65,0
VALAGUSSA	BEATRICE	Oligopeptidi come organocatalizzatori, applicazioni in green chemistry	61,4
INNAMORATI	CHIARA	Inibitori peptidomimetici delle interazioni proteina-proteina della fosfatasi SHP2: studi spettroscopici e computazionali	60,6
GRIMALDI	ILARIA	Sintesi di poliesteri e policarbonati promossa da complessi di Cr(III) con leganti salen-type	59,8
FRASCA	ENRICA	Biopolimeri di Mucina come Sistemi di Drug Delivery per Applicazioni Farmaceutiche	57,6
CAFIERO	CLELIA	Esterificazione dell'acido Pelargonico con 2-etilsanolo Passaggio di sacca batch al continuo	56,7
SANTAGATA	EMANUELA	Solventi derivati da α -idrossiacidi: sintesi, caratterizzazione e uso nella reazione di Mizoroki-Heck	54,6
SAOTTA	ANNA	Studio di ossidi misti Ti/Zr/O per la valorizzazione catalitica di furfurale a GVL in un reattore continuo in fase liquida	54,6
MOSCA	ERMINIA	NUOVO SISTEMA ANTENNA IBRIDO BASATO SU NANOFILI DI SILICIO E COMPLESSI DI ERBIO LUMINESCENTI NELL'IR-B	52,9
FERRARA	VALERIA	"INVESTIGATING THE EFFECTS OF ETHYLENE-GLYCOL CHAINS ON N-TYPE DONOR-ACCEPTOR COPOLYMERS"	49,5
CAVALIERE	ALESSANDRA	"Leganti chirali derivati dal glucosio per l'alchilazione allilica asimmetrica promossa da palladio".	47,3
GENNARO	GIADA	NON SONO PRESENTI L'ABSTRACT E ALTRI DOCUMENTI	0,0

Roma, 17.11.2023