

Chimica - UNIBA

Codice Pratica	Idea	Ssd	Commissione	Criterio A	Criterio B	Criterio C	Criterio D	Tot
B164PG8	Biosensori elettronici intelligenti per la diagnosi precoce di malattie neurodegenerative (BEND)	CHIM/01 CHIMICA ANALITICA	4	30	27	23,33333	15	95,33333
F6YRAO1	SolarLeaf – Celle solari organiche biodegradabili supportate su cellulosa	CHIM/06 CHIMICA ORGANICA	6	29	28	21,66667	15	93,66667
ML5BJ85	Dispositivi EGFET flessibili a bassa tensione per la sicurezza in campo alimentare (FLOW)	CHIM/01 CHIMICA ANALITICA	4	29	26	23,33333	13,5	91,83333
9NTKPD5	MESH (Molecular excitation in storage of hydrogen) Eccitazione molecolare nello stoccaggio di idrogeno: cinetica e nuovi materiali di immagazzinamento	CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA	5	28	25	23,33333	13,5	89,83333
Q2AENH6	Dalla diagnostica alla conservazione innovativa per una sostenibilità nei beni culturali	CHIM/01 CHIMICA ANALITICA	4	26	27	23,33333	13,5	89,83333
WO2III7	Caratterizzazione chimica dei Composti Organici Volatili nell'espriato umano: una nuova frontiera per la diagnosi clinica	CHIM/12 CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI	4	29	25	21,66667	13,5	89,16667
8DVIYJ9	NANOSCOOP "Concentratori solari a base di nanocompositi per applicazioni fotovoltaiche"	CHIM/02 CHIMICA FISICA	4	26	25	22,5	15	88,5
956YZ66	Tecnologie al Plasma di Frontiera per la Cura della Salute e per Dispositivi Biomedici	CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA	5	28	26	23,33333	10,5	87,83333
GK7TBQ0	"Pommarola autentica" (PomAu): Metodo innovativo per l'autenticità della passata di pomodoro	CHIM/02 CHIMICA FISICA	4	27	25	23,33333	12	87,33333
AS72KS7	InnArte INNOVA L'ARTE E NON METTERLA DA PARTE	CHIM/12 CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI	4	26	26	21,66667	13,5	87,16667
IUJPDW8	Sviluppo di sorbenti solidi per la cattura di CO2	CHIM/06 CHIMICA ORGANICA	6	26	25	22,5	13,5	87
5L37ID7	Nuove metodologie per la individuazione di adulterazioni in oli extra vergini di oliva	CHIM/02 CHIMICA FISICA	4	27	24	21,66667	13,5	86,16667
KVJEBX1	Sviluppo di nuovi materiali per applicazioni in sensori elettrochimici	CHIM/06 CHIMICA ORGANICA	6	26	25	21,66667	13,5	86,16667
B2F9VU8	Filtri nano-catalitici per l'abbattimento di inquinanti atmosferici	CHIM/02 CHIMICA FISICA	4	27	25	23,33333	10,5	85,83333
2KXQGA0	Integrazione di smart devices ad alta risoluzione temporale per il monitoraggio e caratterizzazione chimico-dimensionale del particolato atmosferico	CHIM/12 CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI	4	26	25	22,5	12	85,5
2JIM2F8	SECUREMAT "Sistemi ottici anti-contraffazione a base di materiali nanostrutturati"	CHIM/02 CHIMICA FISICA	4	28	23	22,5	12	85,5
FSLJ5W1	CONSERVARE CON CURA	CHIM/12 CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI	4	24	24	22,5	15	85,5
A2C78C3	Produzione sostenibile di biocombustibili per mezzo di microalghe cresciute in acque reflue (AlgaWaste)	CHIM/02 CHIMICA FISICA	4	26	24	21,66667	13,5	85,16667
GHYABB7	Nanoantimicrobici di nuova generazione: preparazione con metodi ecocompatibili ed applicazioni	CHIM/01 CHIMICA ANALITICA	4	28	26	23,33333	7,5	84,83333
45AFSF3	Valutazioni ecotossicologiche su nanomateriali in ambito REACH mediante organismi fotosintetici (REACHing NANOTOX)	CHIM/02 CHIMICA FISICA	4	26	26	20,83333	10,5	83,33333
D8DVB56	Processi innovativi per la deposizione di silicio basati sul tailoring del plasma	CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA	5	24	25	21,66667	12	82,66667
S2D2QB3	Valutazione tossicologica del particolato atmosferico per esposizione diretta di colture cellulari con sistemi innovativi di campionamento in continuo	CHIM/12 CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI	4	24	24	22,5	12	82,5
OEPLCO6	Sviluppo di materiali nanostrutturati innovativi come strato attivo in sensori per monitoraggio di gas tossici ed inquinanti	CHIM/01 CHIMICA ANALITICA	4	24	24	22,5	12	82,5
WFWOHF3	RICICLO DEL CARBONIO E SVILUPPO DI PROCESSI INNOVATIVI PER LA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO2. INTEGRAZIONE DI BIOTECNOLOGIE E PROCESSI CHIMICI	CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA	5	23	25	19,16667	13,5	80,66667
KAX2FU3	Luce al museo: tecniche laser per diagnostica e conservazione di beni culturali.	CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA	5	22	23	20	15	80
EW6V422	Sviluppo di nuovi sistemi per il monitoraggio e l'abbattimento di inquinanti ambientali	CHIM/06 CHIMICA ORGANICA	6	24	23	19,16667	13,5	79,66667
MQQOWU4	Tecnologie innovative al plasma per la riduzione delle emissioni di CO2	CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA	5	24	23	19,16667	13,5	79,66667
4UT8KM3	Nanoparticelle di oro per il monitoraggio di inquinanti in acqua (GOLDWATER)	CHIM/02 CHIMICA FISICA	4	22	23	22,5	12	79,5
RWAYPW1	Innovazione in settori tradizionali pugliesi mediante le nanotecnologie	CHIM/06 CHIMICA ORGANICA	6	23	23	20	13,5	79,5
MT5A3C3	Sistemi Nanostrutturati per Approcci Teranostici a Malattie Neurodegenerative	CHIM/02 CHIMICA FISICA	4	25	22	21,66667	10,5	79,16667
QNAE7A5	monitoraggio delle nanoparticelle in ambienti indoor ed outdoor mediante strumenti di ultima generazione e successiva speciazione chimica	CHIM/12 CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI	4	22	24	20,83333	10,5	77,33333
1U4ZDT1	INQUINAMENTO INDOOR: approcci innovativi per la valutazione della qualità dell'aria negli "ambienti confinati"	CHIM/12 CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI	4	23	22	21,66667	10,5	77,16667
AAJGVF1	L'idrogeno dal sole, fonte di energia pulita	CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA	5	23	22	18,33333	13,5	76,83333
ZX2EC95	Coniugati a base di ionofori "valinomycin" e "valinomycin-like", quali potenziali farmaci per il trattamento di patologie tumorali	CHIM/06 CHIMICA ORGANICA	6	24	26	19,16667	7,5	76,66667
8E4LR73	Indicatori di sostenibilità e modelli di esposizione: approcci integrati per la valutazione degli impatti e per la governance dei territori	CHIM/12 CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI	4	21	21	19,16667	13,5	74,66667
9ZSKDM5	Ruolo dell'interazione tra cisplatino e albumina nelle terapie anticancro.	CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA	5	22	23	21,66667	7,5	74,16667
P2CN953	Metodologie innovative per la caratterizzazione chimica e sensoriale delle emissioni prodotte da materiali di consumo, a tutela dei consumatori	CHIM/12 CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI	4	23	23	20	7,5	73,5
TAGBFL6	Realizzazione di interfacce grafiche per lo sviluppo di modelli QSAR	CHIM/12 CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI	4	22	23	19,16667	9	73,16667
IHEDDN1	PAC	CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA	5	23	20	19,16667	10,5	72,66667
D5FRGS0	Studio su scala atomica del trasporto di rame in cellule umane e dell'effetto interferente di chemioterapici a base di platino	CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA	5	22	21	19,16667	7,5	69,66667
FZ4GA56	Studio di un innovativo approccio integrato per l'analisi di rischio e la bonifica di sedimenti contaminati del Mar Piccolo di Taranto.	CHIM/01 CHIMICA ANALITICA	4	27	25	22,5	15	89,5

LEGENDA:

In rosso le 170 proposte assegnate alle Università/Dipartimenti;
 in nero le proposte valutate positivamente;
 in giallo le proposte con esito negativo della Fase 2;
 in azzurro le proposte con esito negativo della Fase 3.