

BACHECA DEI LAUREATI

Per contatti telefonare alla Segreteria Didattico Organizzativa del CdL

Tel. 0544/937909 - e-mail: facchimind-pres.materiali@unibo.it

<http://corsi.unibo.it/Laurea/ChimicaMateriali/Pagine/abstract-delle-tesi-di-laurea.aspx>

N.	Cognome e Nome	Titolo della tesi	A.A.	Voto	Relatore / Corelatore
1	Cesari Gaia	Sintesi e caratterizzazione di polveri a base di magnesio-apatite per la realizzazione di sostituti ossei.	2001/2002	110/Lode	Prof.ssa Maria Carmela Iapalucci Dr.ssa Anna Tampieri (ISTEC-CNR)
2	Rapposelli Franca	Le malte a cocciopesto nei beni culturali: il caso del Palazzo Imperiale di Istanbul.	2001/2002	110/Lode	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr. Bruno Fabbri (ISTEC-CNR)
3	Tamburrini Mirko	Metodi di controllo dei requisiti qualitativi di componenti e gruppi per l'industria del veicolo: contaminazione di superfici lavorate con macchina utensile.	2001/2002	107	Prof. Giuseppe Palombarini Dr. Enrico Costa (CERMET)
4	Baldini Nicola	Ottimizzazione e variabilità dei cicli di cottura e processi produttivi in un'industria ceramica.	2001/2002	100	Prof. Valerio Zanotti Dr. Alberto Albertini (I.C.F.)
5	Taparelli Matteo	Progettazione e industrializzazione di un impasto iperbianco per grès porcellanato, contenente il sistema vetroceramico czs.	2001/2002	99	Prof. Elio Lanzoni Dr. Davide Settembre Blundo (COLOROBIA)
6	Cianciolo Marco	Valorizzazione di lastre in grès porcellanato mediante rivestimenti ceramici.	2002/2003	109	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr. Andrea Bresciani (SACMI IMOLA S.C.)
7	Esposito Alessia	Proprietà ed applicazioni di rivestimenti ceramici policromi su grès porcellanato.	2002/2003	108	Prof. Angelo Vaccari Dr. Franco Billi (COOPERATIVA CERAMICA D' IMOLA)

8	Blosi Magda	Poliuretani high solid alternativi al PVC: prove di spalmatura su carta per la realizzazione di manufatti elastomerici.	2002/2003	110/Lode	Prof. Loris Giorgini Dr. Daniele Montanari (VULCAFLEX S.p.A.)
9	Dimonu Mihaela	Materiali catalitici per nuovi processi di sintesi di intermedi a maggiore compatibilità ambientale.	2002/2003	110/Lode	Prof. Angelo Vaccari Dr.ssa Elisa Capparella (ENDURA S.p.A.)
10	Minghetti Marco	Analisi della perdita di carbonatazione di bevande gassate in contenitori di materiale plastico.	2002/2003	110	Prof. Massimiliano Lanzi Dr.ssa Raffaella Gurioli (SACMI IMOLA S.C.)
11	Silvestroni Laura	Studio dei metalli pesanti nel PM ₁₀ nella Provincia di Ravenna.	2002/2003	110/Lode	Prof. Fabrizio Passarini Dr. Valerio Strocchi (ARPA)
12	Mercadelli Elisa	Preparazione di polveri di YAG e messa a punto del processo di formatura e sinterizzazione.	2003/2004	110/Lode	Prof.ssa Stefania Albonetti Ing. Sergio Sangiorgi (E.N.E.A. Faenza)
13	Blo Riccardo	Innovazioni nei processi di trattamento biologico per le acque reflue urbane.	2003/2004	110	Prof. Angelo Vaccari P.I. Mario Pescari (HERA S.r.l.)
14	Esposito Fabio	Sviluppo di un sensore di gas conduttometrico a base di WO ₃ .	2003/2004	95	Prof.ssa Domenica Tonelli Dr. Andrea Bresciani (SACMI IMOLA S.C.)
15	Flamigni Matteo	Compatibilità tra compound a base SBS e compound a base SEBS con gli altri polimeri termoplastici.	2003/2004	97	Prof. Massimiliano Lanzi Dr. Leonardo Bellomo (SO.F.TER. S.p.A.)
16	Maretti Stefano	Determinazione del contenuto di acetaldeide presente all'interno di preforme in PET mediante analisi dello spazio di testa con sensori di gas di tipo MOS.	2003/2004	110	Prof.ssa Cristina Femoni Dr. Andrea Bresciani (SACMI IMOLA S.C.)

17	Cicognani Federica	Studio dei fattori che influenzano la vetrificazione nelle piastrelle in grès porcellanato.	2004/2005	93	Prof.ssa Cristina Femoni Dr. Roberto Brusa (CERDOMUS CERAMICHE S.p.A.)
18	Interdonato Marco	Analisi microscritturale di ceramici avanzati.	2004/2005	97	Prof. Giuseppe Palombarini Dr.ssa Alida Bellosi (ISTEC-CNR)
19	Burzacchi Chiara	Sinterizzazione di idrossiapatite in forno tradizionale e a microonde: caratterizzazione della m	2004/2005	100	Prof.ssa Virna Bonora Dr.ssa Roberta Martinetti (FIN-CERAMICA FAENZA S.p.A.)
20	Folli Ruani Luca	Studio delle proprietà superficiali del grès porcellanato al fine di ottenerne un miglioramento n	2004/2005	106	Prof. Elio Lanzoni Dr. Franco Billi (COOPERATIVA CERAMICA D' IMOLA)
21	Arcozzi Sara	Applicazione del sistema tintometrico nella produzione di piastrelle ceramiche.	2005/2006	97	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr. Alberto Albertini (I.C.F.)
22	Bettoli Michele	"Realizzazione di un materiale piezoelettrico, di composizione $Pb[(Sc_{1/2}Nb_{1/2})_{0,575}Ti_{0,425}]O_3$ " per applicazioni ad alta potenza ed elevate temperature di esercizio.	2005/2006	110	Prof.ssa Cristina Femoni Dr.ssa Carmen Galassi (ISTEC-CNR)
23	Gajewska Iga Anna	Rivestimento di finte pelli in PUR: preparazione, studio e proprietà di varie lacche poliuretaniche a base di acqua.	2005/2006	107	Prof. Loris Giorgini Dr. Daniele Montanari (VULCAFLEX S.p.A.) Dr. Tommaso Zuccheri (UNIV. BO)
24	Ghetti Giada	Utilizzo del naso elettronico per la valutazione dell'emissione di acetaldeide dalle preforme in PET.	2005/2006	107	Prof.ssa Domenica Tonelli Dr. Andrea Bresciani (SACMI IMOLA S.C.)
25	Leoni Enrico	Messa a punto di un processo Gel Supported Precipitation per la sintesi di polveri di YAG.	2005/2006	107	Prof.ssa Stefania Albonetti Ing. Sergio Sangiorgi, Dr. Claudio Mingazzini e Dr. Giovanni Bezzi (E.N.E.A. Faenza)

26	Manenti Alfredo	Sintesi di gamma-azidoesteri e loro reattività con dicloroindio idruro.	2005/2006	95	Prof. Daniele Nanni Dr. Giorgio Bencivenni (UNIV. BO)
27	Martelli Christian	Preparazione dei rivestimenti antiriflesso su substrati vetrosi mediante SOL-GEL DIP-COATING.	2005/2006	97	Prof. Angelo Vaccari Ing. Sergio Sangiorgi e Dr.ssa Federica Bezzi (E.N.E.A. Faenza)
28	Arzillo Eugenio	Caratterizzazione delle proprietà reologiche di poliolefine per il calcolo delle perdite di carico a valle di un estrusore.	2005/2006	75	Prof. Massimiliano Lanzi Dr. Alessandro Falzoni (SACMI IMOLA S.C.)
29	Valli Alice	Gestione dei semilavorati per smaltatura in un processo produttivo ceramico.	2005/2006	92	Prof.ssa Cristina Femoni Sig. Amedeo Palli (I.C.F.)
30	Fabbri Samanta	Sviluppo tecnologico di un processo produttivo per l'implementazione della porosità di interconnessione di sostituti ossei.	2006/2007	110/Lode	Prof.ssa Maria Carmela Iapalucci Prof.ssa Cristina Femoni (UNIV.BO) Dr.ssa Roberta Martinetti (FIN-CERAMICA FAENZA S.p.A.)
31	Foschi Giulia	Biosensori amperometrici per l'acido lattico.	2006/2007	110/Lode	Prof.ssa Domenica Tonelli Dr.ssa Irene Carpani (UNIV.BO)
32	Gondolini Angela	Formulazione di impasti ceramici, da gres porcellanato, con materie prime di origine nazionale.	2006/2007	110/Lode	Prof. Elio Lanzoni Dr. Roberto Brusa (CERDOMUS) Dr.ssa Mariarosa Raimondo (ISTEC-CNR)
33	Manuelli Giacomo	Tecnica della monocottura:origini e cause dei difetti di lavorazione.	2006/2007	92	Prof. Alberto Arcioni Sig. Mauro Melandri (CEDIR)
34	Cortesi Luca	Stampa termografica di Card in PVC: resistenza meccanica dell'overlay protettivo.	2006/2007	91	Prof. Loris Giorgini Ing. Gianni Toselli (MFM GROUP SpA, CIM Division) Dr. Pierluigi Monari (UNIV.BO)

35	De Biagi Giorgia	Verifica delle prestazioni di nuove capsule a vite in plastica con prove funzionali di laboratorio.	2006/2007	89	Prof. Massimiliano Lanzi Dr.ssa Raffaella Gurioli (SACMI IMOLA S.C.)
36	Leonardi Chiara	Nuovi impasti per grés porcellanato: valutazione del rapporto qualità/costo.	2006/2007	108	Prof. Elio Lanzoni Sig. Fabrizio Cornacchia (I.C.F.)
37	Locatelli Pietro	Rivestimento di finte pelli in PVC: aumento della resistenza all'abrasione mediante l'uso di siliconi micro e nanoparticelle.	2006/2007	106	Prof. Loris Giorgini Dr. Daniele Montanari (VUCAFLEX S.p.A.) Dr. Fabio Paris (UNIV.BO)
38	Sangiorgi Alex	Caratterizzazione di tensioattivi e studio dei processi per la formulazione di prodotti che li contengono.	2006/2007	104	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Patrizia Cavalli (MADEL S.p.A.)
39	Viselli Alberto	Determinazione e quantitizzazione di oligoelementi per l'attivazione preferenziale della flora nitrificante sulla flora nitrosante in un processo di filtrazione acque di scarico.	2006/2007	90	Prof. Alessandro Paglianti Dr. Serlio Sellì (ALPI S.p.A.)
40	Fabbri Paride	Rivestimenti antiriflesso per impianti solari termodinamici.	2006/2007	92	Prof. Angelo Vaccari Ing. Sergio Sangiorgi, Dr.ssa Federica Bezzi (E.N.E.A. Faenza)
41	Fiumana Stefano	Ottimizzazione di smalti con effetto metallizzato su grès porcellanato.	2006/2007	98	Prof.ssa Carla Martini Dr.ssa Ilaria Roncarati (LEONARDO 1502 CERAMICA) Dr.ssa Mariarosa Raimondo (ISTEC-CNR)
42	Gatti Francesco	Sviluppo e caratterizzazione di nuove tinture ad ossidazione per capelli.	2006/2007	110	Prof. Daniele Nanni Dr. Marco Morigi, Dr.ssa Samanda Galli (ILIOS) Prof.ssa Barbara Ballarin (UNIV.BO)
43	Martini Milena	Studio delle caratteristiche elastiche di fritte per bicottura rapida.	2006/2007	100	Prof. Stefano Zacchini Dr. Franco Billi (COOPERATIVA CERAMICA D' IMOLA) Dr. Michele Dondi (ISTEC-CNR)

44	Benini Erika	Sviluppo di nuove formulazioni acide addensate ad azione anticalcare.	2007/2008	107	Prof. Alberto Arcioni Dr.ssa Patrizia Cavalli (MADEL S.p.A.)
45	Di Domenico Diletta	Analisi delle problematiche inerenti l'applicazione di resine polimeriche a materiale vitreo e oro.	2007/2008	102	Prof. Massimiliano Lanzi Prof. Germano Zanzani (I.S.I.A. FAENZA) Sig. Luciano Vecchi (COTTO VENETO S.r.l.)
46	Mafessanti Rodolfo	Formulazione e caratterizzazione di uno smalto-impasto semitrasparente per la produzione di gres porcellanato.	2007/2008	104	Prof. Angelo Vaccari Sig. Nerio Gambi (VETRICERAMICI S.p.A.)
47	Ortelli Simona	Sintesi, caratterizzazione e stabilità di coloranti azoici per il legno.	2007/2008	105	Prof. Daniele Nanni Dr. Serlio Sellì (ALPI S.p.A.)
48	Pienti Laura	Il sito archeologico di Pietratonda, Civitella - Paganico (GR): studio archeometrico dei materiali.	2007/2008	110	Prof.ssa Cristina Femoni Dr. Michele Macchiarola (CNR - ISTEC, Faenza)
49	Rava Matteo	Proprietà di resine PVC utilizzate in campo automobilistico: effetti della plastificazione.	2007/2008	96	Prof. Loris Giorgini Dr. Daniele Montanari, Dr. Sergio Ballardini (VULCAFLEX S.p.A.), Dr. Fabio Paris (UNIV.BO)
50	Buganè Maria Letizia	Analisi mediante spettroscopia NIR per la determinazione della qualità della frutta.	2007/2008	103	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Tania Spimpolo (SACMI IMOLA S.C.)
51	Ponti Mattia	Rivestimenti di finte pelli in PVC per sedili auto con proprietà igroscopiche: preparazione, studio e confronto di varie lacche.	2007/2008	87	Prof. Loris Giorgini Dr. Daniele Montanari (VULCAFLEX S.p.A.)
52	Saraga Federico	Rivestimenti antiriflesso ottenuti per sol-gel in catalisi mista.	2007/2008	102	Prof. Barbara Ballarin Ing. Sergio Sangiorgi, Dr.ssa Federica Bezzi (E.N.E.A. Faenza)

53	Liberatori Maurizio	Caratterizzazione di scorie dal processo di recupero di metalli preziosi in vista del riutilizzo.	2008/2009	106	Prof. Carla Martini Dr. Claudio Ferrini (TCA S.p.A.)
54	Molinari Chiara	Sintesi dell' ammoniaca: analisi di configurazioni dei reattori industriali.	2008/2009	110/Lode	Prof. Franco Magelli (UNIV.BO)
55	Bondoni Riccardo	Studio sull'applicabilità della spettroscopia NIR per l'analisi della composizione di preparati di base per gelato.	2008/2009	107	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr.ssa Tania Spimpolo (SACMI IMOLA S.C.)
56	Papa Elettra	Impianti a matrice collagenica per la rigenerazione dei tessuti umani: processi di reticolazione finalizzati alla stabilizzazione chimica ed ingegnerizzazione morfologica.	2008/2009	110	Prof.ssa Maria Carmela Iapalucci Dr.ssa Monica Sandri e Dr.ssa Anna Tampieri (ISTEC-CNR)
57	Benini Alberto	Effetto della permanenza in temperatura sulle proprietà meccaniche di leghe di alluminio da fonderia.	2008/2009	101	Prof. Alessandro Morri Dr. Simone Messieri (DUCATI MOTOR HOLDING S.p.A.)
58	Milandri Lorena	Analisi dell'efficienza di abbattimento di LAS e metalli pesanti in un impianto di depurazione a fanghi attivi.	2008/2009	110	Prof. Ivano Vassura Dr.ssa Beatrice Montanari (HERA S.p.A.)
59	Tonini Valentina	La cisterna romana di Montaione (FI): studio archeometrico delle malte e degli intonaci.	2008/2009	99	Prof.ssa Maria Cristina Cassani Dr. Michele Macchiarola (ISTEC-CNR)
60	Visani Sara	Studio dell'influenza di additivi tenacizzanti in un impasto di grès porcellanato.	2008/2009	86	Prof.ssa Maria Carmela Iapalucci Dr. Roberto Brusa (CERDOMUS CERAMICHE S.p.A.)
61	Matteucci Pietro	Caratterizzazione ed analisi di combustibili e rifiuti residui di un impianto di termovalorizzazione.	2008/2009	110/Lode	Prof.ssa Domenica Tonelli Dr.ssa Beatrice Montanari (HERA S.p.A.)

62	Cortecchia Daniele	Studio e ottimizzazione di strati serigrafici di TiO ₂ per celle solari fotovoltaiche di terza generazione.	2009/2010	110/Lode	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Alessandra Sanson, Dr.ssa Marina Serantoni (ISTEC-CNR)
63	Egenolf Francesca	Sviluppo e caratterizzazione chimico-fisica di cementi ossei calcio fosfatici per applicazioni in medicina rigenerativa.	2009/2010	110/Lode	Prof. Angelo Vaccari Dr. Mauro Fiorini (FIN-CERAMICA FAENZA S.p.A.)
64	Gaudenzi Giacomo	Rivestimenti EBC da Slurry Coating per materiali a base SiC.	2009/2010	106	Prof.ssa Carla Martini Dr.ssa Federica Bezzi, Dr. Paride Fabbri (E.N.E.A. - Laboratori di Ricerca di Faenza)
65	Mazzotti Giovanni	Gomme Stirene butadiene random: determinazione della quantità di acidi, saponi ed olii tramite metodi ASTM e NIR.	2009/2010	110/Lode	Prof. Loris Giorgini Dr.ssa Alessandra Cangini (POLIMERI EUROPA S.p.A.)
66	Negroni Matteo	Studio e verifica di sistemi colorimetrici per la formulazione di nuovi colori per smalti ceramici.	2009/2010	103	Prof. Alberto Arcioni Sig. Alessandro Fabbroni (SACMI IMOLA S.C.)
67	Paganini Paganelli Umberto	Studio di polimeri biocompatibili e processi di reticolazione chimica per il controllo della velocità di degradazione di dispositivi per la rigenerazione ossea ed osteocartilaginea.	2009/2010	99	Prof. Massimiliano Lanzi Dr.ssa Monica Sandri, Dr.ssa Anna Tampieri (ISTEC-CNR)
68	Pompignoli Cristina	Trattamenti protettivi di piastrelle in grés porcellanato e loro influenza sulle prestazioni funzionali e tribologiche.	2009/2010	99	Prof. Elio Lanzoni Ing. Lorenzo Righini (CERDOMUS CERAMICHE S.p.A.)
69	Minelli Lorenzo	Rivestimento di finte pelli in PVC: nuove finiture antimacchia per il settore automobilistico.	2009/2010	98	Prof. Loris Giorgini Dr. Daniele Montanari (VUCAFLEX S.p.A.)
70	Nanni Francesca	Studio sull'efficacia della spettroscopia NIR nell'analisi di campioni organici solidi e liquidi dell'	2009/2010	96	Prof.ssa Carla Boga Dr. Dario Franco Impalà (BORREGAARD ITALIA S.p.A.)

71	Strocchi Alessandro Giacomo	Sintesi di Fragranze: Helional e Dulcinal.	2009/2010	95	Prof. Daniele Nanni Dr.ssa Elisa Capparella (ENDURA S.p.A.)
72	Donati Marco	Messa a punto dei parametri di filtrazione di un fango di processo mediante filtropressa.	2009/2010	90	Prof.ssa Maria Carmela Iapalucci Dr. Davide Collini (DIEMME S.p.A.)
73	Pirazzini Marco	Il controllo di qualità e l'analisi di processo in un impianto di produzione di prodotti vernicianti.	2009/2010	92	Prof. Alessandro Paglianti Dr. Rino Cinarelli (IVAS S.p.A.)
74	Viale Luca	Determinazione analitica dell'argento nel trattamento di recupero dai rifiuti o materie prime, con analisi eseguite in ICP – OES (Inductively Coupled Plasma – Optical Emission Spectrometry).	2009/2010	97	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr. Giacomo Trimarchi (Società Cooperativa Bruno Buozzi)
75	Alpi Vittorio	Sintesi di Na-b"-allumina per sistemi di accumulo elettrico.	2010/2011	110/Lode	Prof.ssa Maria Carmela Iapalucci Dr.ssa Alessandra Sanson (ISTEC-CNR)
76	Costa Luca	Studi di fluidodinamica applicata al processo di filtropressatura.	2010/2011	94	Prof. Alessandro Paglianti Dr. Francesco Kaswalder (DIEMME S.p.A.)
77	Utili Luca	Anodi innovativi per celle a combustibile ad ossido solido (SOFC).	2010/2011	110/Lode	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Alessandra Sanson (ISTEC-CNR)
78	Angeli Fabio	Materiali piezoelettrici: correlazione fra microstruttura e proprietà funzionali.	2010/2011	94	Prof.ssa Cristina Femoni Dr.ssa Carmen Galassi (ISTEC-CNR)
79	Gonelli Mirna	Caratterizzazione chimica e morfologica di sabbie dragate in ragione di un possibile riutilizzo.	2010/2011	110	Prof. Ivano Vassura Dr. Francesco Kaswalder, Dr. Claudio Corticelli (DIEMME S.p.A.)

80	Siciliano Francesco	Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle di semiconduttore per dispositivi ad emissione luminosa.	2010/2011	103	Prof. Massimiliano Lanzi Dr. Francesco Antolini (UTTMATF-ENEA)
81	Zama Marcello	Studio di un processo di iniezione di poliolefine su tubi estrusi corrugati mediante analisi meccaniche e termiche.	2010/2011	107	Prof. Loris Giorgini Sig. Claudio Argnani (IPM S.r.l.)
82	Serafini Marcello	Finte pelli in poliuretano alternative al PVC plastificato per il settore automobilistico.	2010/2011	94	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr. Daniele Montanari (VULCAFLEX S.p.A.)
83	Amadori Rossella	Ingegnerizzazione di nanoparticelle di argento/silice.	2011/2012	110/Lode	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Anna Luisa Costa, Dr.ssa Magda Blosi (ISTEC-CNR)
84	Campodonini Elisabetta	Studi di caratterizzazione molecolare in ambito regolamento REACH: ricerca bibliografica, metodi 'in silico' QSAR, metodi analitici.	2011/2012	106	Prof. Mauro Comes Franchini Dr.ssa Valentina Sgarzani (EUROCOLOR S.p.A.)
85	Gatta Elisa	Valutazione dell'efficacia di detergenti per uso domestico mediante test prestazionali.	2011/2012	87	Prof.ssa Domenica Tonelli Dr.ssa Patrizia Cavalli (MADEL S.p.A.)
86	Morigi Francesca	Caratterizzazione e processabilità di gomme polibutadieniche per pneumatici.	2011/2012	110	Prof.ssa Elisabetta Salatelli Dr. Fabio Bacchelli (POLIMERI EUROPA S.p.A.)
87	Valpiani Davide	Sintesi Alternativa del Colorante Acid Black 48.	2011/2012	97	Prof. Daniele Nanni Dr. Serlio Sellì (ALPI S.p.A.)
88	D'Addario Roberta	Studio della trasformabilità della fase tetragonale di materiali ceramici a base di ossido di zirconio.	2011/2012	104	Prof. Aldo Brillante Dr. Giuseppe Magnani (UTTMATF-ENEA) Dott. Tommaso Salzillo (UNIV.BO)

89	Emiliani Laura	Studio sulla resistenza alla filtrabilità di fanghi industriali da filtro pressa.	2011/2012	108	Prof. Alessandro Paglianti Dr. Francesco Kaswalder (DIEMME FILTRATION S.p.A.)
90	Montaleone Daniel	Caratterizzazione Chimico-Fisica di Cementi Ossei per Medicina Rigenerativa.	2011/2012	110	Prof. Daniele Nanni Dr.ssa Elisa Figallo (FIN-CERAMICA FAENZA S.p.A.)
91	Pirazzini Martina	Determinazione quantitativa di principi attivi utilizzati nella formulazione di prodotti detergenti e cosmetici	2011/2012	101	Prof.ssa Domenica Tonelli Dr.ssa Patrizia Cavalli (MADEL S.p.A.)
92	Savioli Sara	Studio dell'invecchiamento da ioni metallici di piastre filtranti in polipropilene.	2011/2012	101	Prof. Loris Giorgini Dr. Fabio Paris (DIEMME FILTRATION S.p.A.)
93	Antonini Alessio	Materiali sigillanti per celle DSSC: tecniche di sigillatura e test di invecchiamento.	2011/2012	102	Prof. Angelo Vaccari Dr.ssa Isabella Zama (DAUNIA SOLAR CELL S.r.l.)
94	Cardillo Serena	Finte pelli di colore chiaro in PVC rivestito per il settore automobilistico.	2011/2012	96	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr. Daniele Montanari (VULCAFLEX S.p.A.)
95	Sangiorgi Anna	Prove di corrosione in laboratorio di Avesta 253MA e 4C-54 in sali fusi.	2011/2012	102	Prof.ssa Carla Martini Dr. ssa Federica Bezzi, Dr.ssa Alida Brentari (E.N.E.A. - Laboratori di Ricerca di Faenza)
96	Tabanelli Luca	Caratterizzazione di materiali metallici per la costruzione di impianti nucleari ADS.	2011/2012	100	Prof.ssa Carla Martini Dr. Alessandro Grassi (C.R. E.N.E.A., Lago Brasimone)
97	Zaffagnini Lorenzo	Processo produttivo, analisi e studio reologico di polibutadiene a diverso peso molecolare e polidispersità.	2011/2012	87	Prof. Loris Giorgini Dr.ssa Alessandra Cangini (ENI-VERSALIS S.p.A.)

98	Carapia Alessio	Ricerca e sviluppo di un colorante concentrato per vetro cavo.	2012/2013	100	Prof. Angelo Vaccari Dr. Michele Bettoli, Dr. Nerio Gambi (VETRICERAMICI S.p.A.)
99	Graziani Alessandro	Studio del processo di sensibilizzazione nella produzione di celle fotoeletrochimiche.	2012/2013	110	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Alessandra Sanson, Dr. Riccardo Bendoni (ISTEC-CNR)
100	Rondinini Tommaso	Determinazione della densità del PET: utilizzo della colonna a gradiente di densità.	2012/2013	87	Prof. Loris Giorgini Dr.ssa Raffaella Gurioni (SACMI IMOLA S.C.)
101	Alessio Verni Giuseppe	Ceneri da impianti di combustione di biomasse come materie prime per la produzione di geopolimeri.	2012/2013	106	Prof. Angelo Vaccari Dott.ssa Elena Landi, Dott.ssa Valentina Medri e Dott.ssa Annalisa Natali Murri (ISTEC-CNR)
102	Di Carlo Cuttone Leonardo	Correlazione tra microstruttura e proprietà meccaniche di zirconia stabilizzata con ittria.	2012/2013	92	Prof.ssa Maria Carmela Iapalucci Dr.ssa Francesca Mazzanti e Dott. Giuseppe Magnani (E.N.E.A. - Laboratori di Ricerca di Faenza)
103	Mambelli Lorenzo	Produzione e caratterizzazione di nanocompositi a matrice in lega d'alluminio.	2012/2013	93	Prof. Alessandro Morri Prof.ssa Carla Martini, Prof. Fabio Rotundo e Prof.ssa Stefania Toschi (UNIV. BO)
104	Meneguzzo Silvia	Studio delle proprietà di contenitori in PET per processi di riempimento a caldo.	2012/2013	101	Prof. Loris Giorgini Dr. Marco Corradi (SACMI IMOLA S.C.)
105	Meriggi Giacomo	Comportamento all'ossidazione di ceramici strutturali a base di ZrB ₂ contenenti silicuri di metalli di transizione.	2012/2013	104	Prof. Angelo Casagrande Dr.ssa Diletta Sciti (ISTEC-CNR)
106	Preti Lorenzo	Formulazione di un detergente per il trattamento idrorepellente di superfici.	2012/2013	93	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr.ssa Patrizia Cavalli (MADEL S.p.A.)

107	Tampieri Alberto	Messa a punto di un metodo analitico HPLC per la determinazione di ammine aromatiche.	2012/2013	100	Prof. Mauro Comes Franchini Dr.ssa Valentina Sgarzani (EUROCOLOR S.p.A.)
108	Dugaria Giada	Determinazione quali-quantitativa di ammine aromatiche proibite in coloranti azoici mediante utilizzo di HPLC.	2012/2013	89	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr.ssa Valentina Sgarzani (EUROCOLOR S.p.A.)
109	Galuppi Francesco	Caratterizzazione dei rifiuti tramite analisi elementare e potere calorifico.	2012/2013	103	Prof. Ivano Vassura Dr.ssa Beatrice Montanari (HERA S.p.A.)
110	Garzoni Andrea	Comportamento tribologico di acciai rivestiti mediante termospruzzatura per il contatto albero cilindro in un motore idraulico a pistoni radiali.	2012/2013	104	Prof.ssa Carla Martini (Ing. Fabio Rotundo, Prof.ssa Lorella Ceschini (UNIV. BO), Ing. Loris De Leonardi – Parker Hannifin Manufacturing S.r.l.)
111	Grandi Filippo	Studio di nuove formulazioni di lacche per finte pelli in PVC.	2012/2013	97	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr. Daniele Montanari (VULCAFLEX S.p.A.)
112	Simonini Pietro	Finte pelli per interni auto in PVC esente da ftalati e in poliuretano.	2012/2013	107	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr. Daniele Montanari (VULCAFLEX S.p.A.)
113	Valgimigli Alessandro	Rivestimenti protettivi per compositi carbon/carbon da pack cementation.	2013/2014	97	Prof.ssa Carla Martini Dr. ssa Federica Bezzi, Dr. Giuseppe Mignani (E.N.E.A. - Laboratori di Ricerca di Faenza)
114	Bonoli Matteo	Sviluppo di protettivi antibatterici, a base di nano-argento, per superfici ceramiche.	2013/2014	102	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr. ssa Anna Luisa Costa, Dr.ssa Magda Blosi, Dr.ssa Simona Ortelli (ISTEC-CNR)
115	Carella Francesca	Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle di idrossiapatite per applicazioni di "drug delivery" in nanomedicina.	2013/2014	102	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr. Michele Iafisco (ISTEC-CNR)

116	Melandri Marco	Prove di abbattimento di idrocarburi in un campione di fango contaminato in reattore bioslurry.	2013/2014	93	Prof. Ivano Vassura Dr. Giovanni Fragale (Diemme Soil Washing S.r.l.)
117	Raccagni Consuelo	Effetto delle materie prime sullo sviluppo dei coloranti per impasti ceramici.	2013/2014	93	Prof.ssa Maria Cristina Cassani Dr. Gian Luca Ruini (TORRECID ITALIA S.r.l.)
118	Ruffini Andrea	Formulazione di additivi per la smaltatura digitale.	2013/2014	102	Prof. Angelo Vaccari Dr. Tiziano Cortesi (VETRICERAMICI S.p.A.)
119	Zanoni Ilaria	Ottimizzazione di un impasto ceramico base per grès porcellanato mediante utilizzo di un metodo statistico sperimentale (DOE – Design of Experiments).	2013/2014	110/Lode	Prof. Stefano Stagni Dr. Stefano Maretti (SACMI IMOLA S.C.)
120	Bertozzi Giada	Analisi dei flussi di materiale plastico da raccolta differenziata in un impianto di cernita e valutazione.	2013/2014	110	Prof. Ivano Vassura Dr.ssa Francesca Sandrini (SOGLIANO AMBIENTE S.p.A.)
121	Carioli Elena	Ottimizzazione della formulazione di un detersivo per lavatrici: valutazioni chimico-fisiche e prestazionali.	2013/2014	89	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr.ssa Patrizia Cavalli (MADEL S.p.A.)
122	Fabbri luca	Effetto delle materie prime sullo sviluppo dei coloranti per impasti ceramici.	2013/2014	96	Prof.ssa Maria Cristina Cassani Dr. Gian Luca Ruini (TORRECID ITALIA S.r.l.)
123	Gagliani Yuri	Analisi XRF di campioni derivanti da un processo di sepazione solido-liquido.	2013/2014	100	Prof.ssa Domenica Tonelli Dr. Francesco Kaswalder (BILFINGER WATER TECHNOLOGIES S.r.l.)
124	Moretti Francesco	Analisi della stabilità in soluzione del nero acido 194.	2013/2014	103	Prof. Daniele Nanni Dr. Serlio Sellì (CROMATOS Srl)

125	Picchietti Matteo	Confronto metodologico per la determinazione della caratteristica % in solido totale per un lattice SBR sperimentale.	2013/2014	102	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr.ssa Alessandra Cangini (ENI-VERSALIS S.p.A.)
126	Randi Silvia	Ottimizzazione di metodiche analitiche per la caratterizzazione reologica di prodotti commerciali.	2013/2014	97	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr.ssa Patrizia Cavalli (MADEL S.p.A.)
127	Rossi Matteo	Studio delle variabili tecnologiche che influenzano i principali processi di compression moulding per ottenere un package barriera all'ossigeno.	2013/2014	100	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr. Simone Bertazzi (SACMI IMOLA S.C.)
128	Salghini Danila	Studio e sviluppo di formulazioni a base di pigmenti inorganici per gres porcellanato.	2013/2014	87	Proff. Alberto Arcioni, Barbara Ballarin (UNIV.BO) Dr. Mario Zaccherini (SACMI IMOLA S.C.)
129	Sbrighi Elisa	Terreno contaminato da idrocarburi e metalli pesanti: caratterizzazione e analisi	2013/2014	81	Prof.ssa Domenica Tonelli Dr.ssa Beatrice Montanari (HERA S.p.A.)
130	Servadei Francesca	Preparazione di geopolimeri porosi mediante freeze-casting.	2013/2014	106	Prof. Angelo Vaccari Dr.ssa Elena Landi, Dr.ssa Elettra Papa (ISTEC-CNR)
131	Bosi Francesco	Analisi chimica quantitativa di matrici liquide mediante spettrometria XRF.	2014/2015	105	Prof.ssa Domenica Tonelli Dr. Francesco Kaswalder (BILFINGER WATER TECHNOLOGIES S.r.l.)
132	Galdieri Matteo	Sviluppo e caratterizzazione di prodotti cosmetici da risciacquo.	2014/2015	94	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr.ssa Patrizia Cavalli (MADEL S.p.A.)
133	Monti Marika	Studio del processo di collaggio su nastro per la produzione di multilaminati ceramici a base di Lantano Gallato per applicazioni energetiche.	2014/2015	87	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Alessandra Sanson, Dr.ssa Elisa Mercadelli (ISTEC-CNR)

134	Quattrosoldi Silvia	Studio di processo Nitro Hot-Fill su contenitori in PET di diversa formulazione.	2014/2015	110/Lode	Prof.ssa Elisabetta Salatelli Dr. Marco Corradi (SACMI IMOLA S.C.)
135	Balacchi Andrea	Analisi sperimentale su un sedimentatore pilota dinamico per l'ispessimento di fanghi.	2014/2015	106	Prof. Alessandro Paglanti Dr. Francesco Kaswalder (BILFINGER WATER TECHNOLOGIES S.r.l.)
136	Bucci Federico	Solubilizzazione di Coloranti Dispersi.	2014/2015	104	Prof. Daniele Nanni Dr. Serlio Sellì (CROMATOS S.r.l.)
137	Gattelli Nicola	Ottimizzazione del processo di colata in gravità di un coperchio distribuzione in lega di alluminio.	2014/2015	89	Prof. Alessandro Morri Prof. Angelo Casagrande, Prof.ssa Carla Martini (Università di Bologna)
138	Mainenti Emanuele	Studio della produzione di materiali compositi a fibra corta.	2014/2015	98	Prof.ssa Tiziana Benelli Ing. Enrico Dolcini, RI-BA Composites, Dr. Emanuele D'Angelo, Dr.ssa Laura Mazzocchetti (Università di Bologna)
139	Samperisi Laura	Rilascio di sali solubili in materiali geopolimerici per il restauro dei beni culturali.	2014/2015	110	Prof.ssa Elena Bernardi Dr.ssa Sabrina Gualtieri (ISTEC-CNR)
140	Casadio Simone	Influenza dell'Interesterificazione Chimica sulle Proprietà Chimico-Fisiche di Blend Binari di Grassi Vegetali.	2014/2015	110/Lode	Prof. Daniele Nanni Dr. Massimo Fusari e Dr.ssa Lucia Gramigna (UNIGRA' S.r.l.)
141	Cesprini Emanuele	Dimensionamento di un ispessitore.	2014/2015	90	Prof. Alessandro Paglanti Dr. Francesco Kaswalder (BILFINGER WATER TECHNOLOGIES S.r.l.)
142	Pezzi Simone	Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle di idrossiapatite e fluoro-idrossiapatite.	2014/2015	98	Prof.ssa Maria Carmela Iapalucci Dr. Michele Lafisco (ISTEC-CNR)

143	Valtancoli Erica	Studio di lacche per il rivestimento di finte pelli in PVC.	2014/2015	86	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr. Sergio Ballardini e Dr. Damiano Cortesi (VULCAFLEX S.p.A.)
144	Ceroni Riccardo	Sviluppo di un veicolo per inchiostri digitali ceramici a basso costo con materie prime non pericolose.	2015/2016	98	Prof.ssa Cristina Femoni Dr. Michele Bettoli (VETRICERAMICI S.p.A.)
145	Peduto Paolo	Studio di metodi di risoluzione per acidi chirali.	2015/2016	110/Lode	Prof. Daniele Nanni Dr.ssa Elisa Capparella (ENDURA S.p.A.)
146	Balducci Luca	Studio del processo di pre-essiccazione nella produzione di articoli ceramici sanitari a geometria complessa.	2015/2016	104	Prof. Antonio Busciglio Dr.Mario Zaccherini (SACMI IMOLA S.C.)
147	Belosi Silvia	Determinazione quali-quantitativa di principi attivi in sistemi tensioattivi: studio e validazione di metodi HPLC	2015/2016	105	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr.ssa Patrizia Cavalli, Sig. Dario Merante (MADEL S.p.A.)
148	Cassani Lisa	Prototipazione di un tappo in HDPE per bevande carbonate.	2015/2016	105	Dott.ssa Laura Mazzocchetti Dr.ssa Milena Poggi (PROTESA S.p.A.)
149	Cavini Federica	Rivestimenti da Pack-Cementation per Compositi Carbon-Carbon.	2015/2016	101	Prof.ssa Carla Martini Dr. Giuseppe Magnani, Dr.ssa Federica Bezzi (ENEA sede di Faenza)
150	Neroni Martina	Studio del processo di disidratazione di fanghi da settore minerario mediante tecniche di diffrazione a raggi X.	2015/2016	109	Prof.ssa Erika Scavetta Dr. Francesco Kaswalder (BILFINGER WATER TECHNOLOGIES S.r.l.)
151	Remondini Monica	Sintesi e caratterizzazione di calcio fosfato amorfo stabilizzato con ioni citrato e drogato con fluoro per applicazioni dentali.	2015/2016	102	Prof.ssa Maria Carmela Iapalucci Dr. Michele Iafisco (ISTEC-CNR)

152	Ali Enrico	Studio della formulazione di una vernice per PVC.	2015/2016	104	Prof.ssa Elisabetta Salatelli Dr. Luigi Benni, Dr. Paolo Gulminelli (RENNER ITALIA S.p.A.)
153	Cesario Ruben	Studio dell'effetto di additivi siliconici sulle proprietà di lacche per il rivestimento di pelli in PVC.	2015/2016	94	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr. Sergio Ballardini, Dr. Damiano Cortesi (VULCAFLEX S.p.A.)
154	Maitilasso Maria Pia	Studio preliminare delle proprietà termiche, dinamico-meccaniche e galvaniche di materiali compositi in fibra di carbonio.	2015/2016	102	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr. Laura Mazzocchetti, Dr. Emanuele D'Angelo (UNIV. BO)
155	Mucinelli Alessandro	Standardizzazione impianto pilota.	2015/2016	92	Prof. Alessandro Paglanti Dr. Francesco Kaswalder, Dr. Dino Ibba (AQSEPTENCE GROUP S.r.l.)
156	Salvatore Alex	Studio di un sistema innovativo per la disidratazione solido-liquido.	2015/2016	94	Prof. Alessandro Paglanti Dr. Francesco Kaswalder (AQSEPTENCE GROUP S.r.l.)
157	Servadei Enrico	Studio della correlazione tra le caratteristiche chimico-fisiche degli smalti e lo sviluppo del colore applicato con tecnica digitale.	2015/2016	99	Prof.ssa Maria Carmela Iapalucci Dr. Mario Zaccherini (SACMI IMOLA S.C.)
158	Silvestri Elena	Caratterizzazione del PM ₁₀ in aria ambiente in aree interessate da impianti di gestione dei rifiuti.	2015/2016	105	Prof.ssa Elena Bernardi Dr. Beatrice Montanari (HERA)
159	Alberani Marco	Leghe ad alta entropia per applicazioni criogeniche.	2016/2017	110	Prof. Angelo Casagrande (UNIV.BO)
160	Mengozzi Alessandro	Metodi di Racemizzazione per precursori acidi di piretroidi.	2016/2017	104	Prof. Daniele Nanni Dr.ssa Elisa Capparella (ENDURA S.p.A.)

161	Pausini Riccardo	Sviluppo di un metodo predittivo del potenziale aumento di viscosità Mooney in elastomero stirene butadiene in emulsione.	2016/2017	97	Prof.ssa Elisabetta Salatelli Dr.ssa Alessandra Cangini (VERSALIS S.p.A.)
162	Allegri Alessandro	Realizzazione e caratterizzazione di rivestimenti geopolimerici su leghe metalliche: potenzialità per lo smorzamento vibrazionale meccanico	2016/2017	110/Lode	Prof. Angelo Casagrande Dr.ssa Elena Landi, Dr.ssa Elettra Papa (ISTEC-CNR)
163	Bartoletti Andrea	Caratterizzazione delle proprietà termomeccaniche di nastri ceramici in verde prodotti mediante colaggio au nastro	2016/2017	106	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Elisa Mercadelli, Dr.ssa Alessandra Sanson (ISTEC-CNR)
164	Bianchi Enrico	Studio delle caratteristiche di fotodegradazione del C.I. Solvent Orange 62	2016/2017	110	Prof. Daniele Nanni Dr. Serlio Sellì (CROMATOS S.r.l.)
165	Brigliadori Andrea	Preparazione di materiali nanostrutturati a base di MgO/CaO per applicazioni in catalisi	2016/2017	110/Lode	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Magda Blosi, Dr.ssa Ilaria Zanoni, Dr.ssa Simona Ortelli (ISTEC-CNR)
166	Caruso Maria	Rivestimenti da pack cementation per grafite	2016/2017	101	Prof.ssa Carla Martini Dr.ssa Federica Bezzi, Ing. Elena Salernitano (ENEA - Laboratorio Tecnologie dei Materiali Faenza)
167	Dolcini Enrico	Studio del processo di produzione industriale di parti in materiale composito a matrice termoindurente e relativi agenti ausiliari di processo	2016/2017	110/Lode	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr.ssa Laura Mazzocchetti (Università di Bologna)
168	Draghetti Michela	Caratterizzazione fisico-mecchanica di finte pelli per interni auto	2016/2017	97	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr.ssa Cristina Di Cori, Dr. Sergio Ballardini (VULCAFLEX S.p.A.)
169	Fabbri Simone	Ingegnerizzazione di fotoanodi microstrutturati per dye-sensitized solar cells	2016/2017	103	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Alessandra Sanson, Dr. Alex Sangiorgi (ISTEC-CNR)

170	Leoni Enrico	Validazione del processo di cura di differenti tipologie di resine sottoposte a diverse condizioni di cura in autoclave	2016/2017	100	Dr.ssa Laura Mazzocchetti Dr.ssa Elena Valtieri (RI-BA COMPOSITES S.r.l.)
171	Serafini Martina	Sviluppo di un metodo analitico per lo studio della cinetica di degradazione enzimatica di collagene di tipo I	2016/2017	107	Prof.ssa Erika Scavetta Dr.ssa Elisa Figallo (FINCERAMICA S.p.A.)
172	Zannoni Andrea	Sensibilizzazione di film a base di Grafene Ossido ridotto elettrochimicamente per applicazioni nella produzione di solar fuels	2016/2017	101	Prof.ssa Patricia Benito Martin Dr.ssa Alessadra Sanson, Dr. Nicola Sangiorgi (ISTEC-CNR)
173	Bersani Manuel	Validazione del processo di cura di componenti in CFRP mediante valutazione dell'influenza dei parametri che caratterizzano il grado di cura del prodotto finito	2016/2017	108	Prof.ssa Laura Mazzocchetti Dr. Stefano Naldi, RI-BA Composites
174	Edoardo Bondi	Studio di formulazioni per l'estruzione di lastre alveolari in polipropilene copolimero	2016/2017	102	Prof.ssa Elisabetta Salatelli Dr. Renzo Rossi (ONDAPLAST S.p.A.), Dr. Vittorio Maceratesi (UNIV. BO)
175	Ercolani Arianna	Campionamento e analisi di COV in aria ambiente	2016/2017	107	Prof.ssa Elena Bernardi Dr.ssa Beatrice Montanari (HERAThech S.r.l.)
176	Angelucci Saverio	Circolarità dei manufatti in plastica: analisi comparativa di un mulch film in polietilene rispetto a un mulch film in plastica biodegradabile da risorse rinnovabili	2017/2018	110/Lode	Prof.ssa Elena Bernardi Dr. Francesco Razza (NOVAMONT S.p.A.)
177	Carlini Giulia	Analisi materie prime per mangimi d'impiego zootecnico	2017/2018	103	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr.Fabio Massimo Lombardi (Vegezio S.r.l. - Lab. Analisi)
178	Ferraro Riccardo	Tecniche di analisi per micotossine	2017/2018	97	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr.ssa Laura De Cesare (Tentamus Agriparadigma S.r.l.)

179	Ortolani Jacopo	Caratterizzazione termica di materiali da pezzo e da stampo per compositi	2017/2018	105	Prof.ssa Laura Mazzocchetti Dr.ssa Chiara Leonardi (BLACKS S.r.l.)
180	Bagnara Giuseppe	Purificazione di Direct Black 168 in Soluzione Acquosa	2017/2018	110	Prof. Daniele Nanni Dr. Serlio Sellì (CROMATOS S.r.l.)
181	Liverani Martina	Infiltrazione con Alluminio di materiali ceramici porosi	2017/2018	88	Prof.ssa Carla Martini Ing. Federica Burgio (ENEA - Laboratorio Tecnologie dei Materiali Faenza)
182	Salsi Martina	Valutazione preliminare nell'utilizzo di materiali compositi in fibra di carbonio riciclata	2017/2018	108	Prof.ssa Laura Mazzocchetti Dr. Enrico Dolcini, RI-BA Composites
183	Bonetti Lorenzo	Validazione di un impianto pilota per filtropressatura	2017/2018	96	Prof.ssa Cristiana Femoni Dr. Francesco Kaswalder (AQSEPTENCE GROUP S.r.l.)
184	Cerioni Luca	Studio di formulazioni per coating di finte pelli in PVC	2017/2018	93	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr. Sergio Ballardini, Dr. Damiano Cortesi (VULCAFLEX S.p.A.)
185	Ercolani Enrico	Formulazione di un prodotto vernicante per edilizia e studio di nuovi tensioattivi in paste coloranti	2017/2018	99	Prof.ssa Elisabetta Salatelli Dr. Federico Cicognani (NOVACOLOR S.r.l.)
186	Magnani Giulia	Studio reologico per l'industrializzazione di un formulato detergente	2017/2018	103	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr.ssa Patrizia Cavalli (MADEL S.p.A.)
187	Malpezzi Riccardo	Analisi mediante centrifuga e catalogazione IR di coloranti industriali	2017/2018	88	Prof. Mauro Comes Franchini Dr.ssa Valentina Sgarzani (EUROCOLOR S.p.A.)

188	Minardi Daniele	Ottimizzazione di processo e dimensionamento di un impianto di filtrapressatura per fanghi di cava	2017/2018	94	Prof. Alessandro Paglianti Dr. Francesco Kaswalder (AQSEPTENCE GROUP S.r.l.)
189	Natali Paola	Caratterizzazione del processo di nitrurazione gassosa su acciai specifici per il settore Aerospace e creazione di una procedura conforme alle richieste Nadcap	2017/2018	103	Prof. Angelo Casagrande Dr. Marco Paini (C.I.M.A. S.p.A.)
190	Tognacci Francesco	Analisi di un fenomeno di fouling da polibutadiene in un impianto di estrazione di 1,3 - butadiene	2017/2018	110	Prof. Alessandro Paglianti Ing. Antonio Pagano (ENI-VERSALIS S.p.A.)
191	Dall'Olio Virginia	Valutazione delle caratteristiche superficiali di finte pelli in PVC per interni auto	2018/2019	95	Prof.ssa Laura Mazzocchetti Dr. Sergio Ballardini, Dr. Damiano Cortesi (VULCAFLEX S.p.A.)
192	Garavini Michele	Caratterizzazione chimico-fisica di pigmenti neri su grès porcellanato	2018/2019	94	Pro.f ssa Maria Carmela Iapalucci Dr. Mario Zaccherini (SACMI IMOLA S.C.)
193	Graziani Brenno	Tecnologie di applicazione di resine nel settore dei materiali compositi	2018/2019	105	Prof.ssa Elisabetta Salatelli Dr.ssa Sarah De Rosis (NOVATION TECH S.p.A.)
194	Trerè Manuel	Studio dell'influenza della composizione chimica e mineralogica di un impasto da grès porcellanato sulla resistenza alla deformazione piroplastica mediante il metodo del D.o.E. (Design of Experiments)	2018/2019	110/Lode	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr. Stefano Maretti e Dr.ssa Elena Corona (SACMI IMOLA S.C.)
195	Balzani Marco	Preparazione e caratterizzazione di espansi a base di PVC	2018/2019	88	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr. Sergio Ballardini (VULCAFLEX S.p.A.)
196	Mantellini Giacomo	Isolamento ed identificazione di impurità presenti in un lotto di Direct Red 239	2018/2019	110/Lode	Prof. Daniele Nanni Dr. Serlio Sellì (CROMATOS S.r.l.)

197	Palmieri Edoardo	Metodi analitici applicati alle acque	2018/2019	100	Prof.ssa Erika Scavetta Dr.ssa Laura De Cesare (Tentamus Agriparadigma S.r.l.)
198	Rosati Mario	Studio delle performance di diversi design di piastre per filtrepressa industriale	2018/2019	92	Prof. Alessandro Paglanti Dr. Francesco Kaswalder (AQSEPTENCE GROUP S.r.l.)
199	TarlaZZI Fabio	Formulazione di un prodotto verniciano per edilizia ed omologazione di un polimero in sospensione acquosa	2018/2019	90	Prof.ssa Cristina Femoni Dr. Federico Cicognani (NOVACOLOR S.r.l.)
200	Tazzari Anna	Valutazione e studio di lacche per finte pelli in PVC	2018/2019	101	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr. Daniele Montanari (VULCAFLEX S.p.A.)
201	Cavina Matteo	Studio dell'interfaccia fra matrice polimerica e rinforzo in fibra di carbonio nei materiali compositi	2019/2020	102	Prof.ssa Laura Mazzocchetti (Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Università di Bologna)
202	Montesi Marco	Analisi Chimiche di Acque, Rifiuti e Terreni	2019/2020	94	Prof.ssa Elena Bernardi Dott. Alberto Pagnetti (Laboratorio A.R.C.A. S.r.l.)
203	Sintoni viola	Devices polimerici per il rilascio controllato di farmaci	2019/2020	99	Prof.ssa Elisabetta Salatelli Prof.ssa Nadia Lotti e Dott.ssa Giulia Guidotti, (Dipartimento DICAM, Università di Bologna)
204	Tesselli Matteo	Organic electronic devices (OPV, OLED, OFET) and study of the p-doping effects with halogenated triphenylphosphine	2019/2020	110/Lode	Prof.ssa Erika Scavetta Dr. Marios Neophytou, KAUST Solar Center, Dr. Nicola Sangiorgi e Dr.ssa Alessandra Sanson, ISTE-CNR
205	Vespignani Maurizio	Studio dei meccanismi chimico-fisici che determinano l'attività fotocatalitica di ossidi metallici utilizzabili nel settore ceramico	2019/2020	102	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr. Dante Biserni (SACMI IMOLA S.C.)

206	Amadori Sara	Sviluppo di filtri innovativi per la depurazione dell'acqua	2019/2020	108	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Blosi Magda (ISTEC-CNR)
207	Barbi Erika	Studio di sistemi di colorazione di imballaggi alimentari cellulosici	2019/2020	110/Lode	Prof. Daniele Nanni Dr. Serlio Selli (CROMATOS Srl)
208	Castellucci Jessica	I prodotti disinfettanti: analisi dei meccanismi d'azione dei principi attivi maggiormente presenti sul mercato e valutazione della loro efficacia	2019/2020	102	Prof. Daniele Nanni Dr.ssa Samanta Fabbri (Deco Industrie S.c.p.A.)
209	Covolo Alessandro	Controllo Qualità applicato al processo di raffinazione dell'olio di palma	2019/2020	103	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr. Massimiliano Vanzini (UNIGRA' S.r.l.)
210	Falchi Andrea	Co-crystallization of riboflavin	2019/2020	110/Lode	Prof. Luca Muccioli Dr. Simon Lawrence (University College Cork - National University of Ireland)
211	Mazzoli Davide	Studio delle principali metodologie per l'analisi dell'attività fotocatalitica, antibatterica e superidrofilica, applicate alle superfici ceramiche funzionalizzate	2019/2020	102	Prof.ssa Patricia Benito Martin Dr.ssa Elena Corona, Dr. Ibanez Riccò (SACMI IMOLA S.C.)
212	Medri Gabriele Maria	Nero di carbonio: metodologie di essiccamiento e produzione industriale	2019/2020	99	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Isabella Zama (CABOT ITALIANA S.p.A.)
213	Spallino Giuseppe	Racemizzazione di esteri carbossilici	2019/2020	94	Prof. Daniele Nanni Dr.ssa Elisa Capparella, Dr.ssa Silvia Carloni (ENDURA S.p.A.)
214	Galeotti Elia	Studio dei tensioattivi sulla dispersione del nero di carbonio in soluzione acquosa	2019/2020	91	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Isabella Zama (CABOT ITALIANA S.p.A.)

215	Panzavolta Danny	Sintesi e applicazioni antibatteriche di nanoparticelle a base di Ag	2019/2020	103	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Blosi Magda (ISTEC-CNR)
216	Sportelli Asia	Controllo e ottimizzazione del processo produttivo di Arthrospira platensis	2019/2020	86	Prof.ssa Elena Bernardi Dr.ssa Matilde Mazzotti (MICOPERI BLUE GROWTH S.r.l.)
217	Giovannini Noemi	Interazione tra resine cianato estere e gomme siliconiche	2019/2020	88	Prof.ssa Laura Mazzocchetti Dr.ssa Chiara Leonardi (BLACKS Srl)
218	Briccolani Lucia	Caratterizzazione chimico-fisica e colloidale di microplastiche in matrici ambientali	2020/2021	110/Lode	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Magda Blosi, Dott.ssa Ilaria Zanoni, Dott.ssa Lara Faccani (ISTEC-CNR)
219	Ferraro Francesco	Confronto di schiume a base di PMI per applicazioni in strutture sandwich	2020/2021	90	Prof.ssa Laura Mazzocchetti Dr.ssa Chiara Leonardi (BLACKS S.r.l.)
220	Tonelli Alessia	Attività di monitoraggio ambientale delle matrici suolo e acqua e gestione del campione in laboratorio	2020/2021	110/Lode	Prof.ssa Elena Bernardi Dr. Marco Tontini (L.A.V. S.r.l.)
221	Cacchi Sandra	Studio di formulazioni innovative per la produzione di lastre alveolari e compatte	2020/2021	110/Lode	Prof.ssa Elisabetta Salatelli Ing. Renzo Rossi (Ondoplast S.p.A.)
222	Marchioni Maria Chiara	Sintesi e caratterizzazione di compositi geopolimero-zeolite	2020/2021	110/Lode	Prof.ssa Patricia Benito Martin Dr.ssa Valentina Medri, Dr.ssa Elettra Papa (CNR-ISTEC)
223	Morini Alessandro	Studio sull'accoppiamento di lastre ceramiche utilizzando adesivi commerciali	2020/2021	103	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr. Marco Savorani (Gigacer S.p.A.)

224	Valli Cristiano	Saldatura per diffusion-bonding di leghe metalliche dissimili	2020/2021	108	Prof. Angelo Casagrande (Dipartimento di Ingegneria Industriale DIN-UNIBO e Ing. Fabio Gubellini TECNA SpA)
225	Valli Fabiola	Sviluppo e ottimizzazione di una metodica HPLC-MS per la rilevazione di policlorofenoli nelle polveri coloranti	2020/2021	110	Prof. Mauro Comes Franchini Dr.ssa Valentina Sgarzani (Eurocolor S.p.A.)
226	Vettori Giovanni	L'intonaco macroporoso come soluzione al problema dell'umidità muraria. Effetto di diversi additivi aeranti sul prodotto RisanaFacile.	2020/2021	110	Prof.ssa Patricia Benito Martin Dr. Samuele Beraldo (Fassa Bortolo S.r.l.)
227	Di Donato Rocco	Determinazione della quantità di idrocarburi policiclici aromatici (IPA) adsorbiti sul nero di carbonio	2020/2021	100	Prof. Daniele Nanni Dr.ssa Isabella Zama (CABOT S.p.A.)
228	Mazzini Beatrice	Ottimizzazione della composizione di rivestimenti vetrosi e valutazione delle loro caratteristiche chimico-fisiche per applicazioni nell'industria ceramica	2020/2021	110	Prof.ssa Cristina Femoni Dott. Stefano Fiumana (VETRICERAMICI S.r.l.)
229	Tomiato Elisabetta	Studio archeometrico di ceramiche fenicie e puniche provenienti dall'antico insediamento di Sulky (Sant'Antioco)	2020/2021	100	Prof.ssa Elena Bernardi Dr.ssa Sabrina Guartieri (CNR-ISTEC)
230	Polidoro Francesco	Prodotti pigmentati a base acquosa	2020/2021	83	Prof. Daniele Nanni Dr. Massimo Martelli (ADLER Srl)
231	Chiapponi Alessandro	Biochar based removal of Mn from mine adit waters	2021/2022	108	Prof.ssa Elena Bernardi Dr. Margaret Graham (Università di Edimburgo)
232	Dondini Simone	Impianto di produzione gomma polibutadienica	2021/2022	92	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr.ssa Arianna Alessandro (ENI - VERSALIS SpA)

233	Bentivogli Lorenzo	Caratterizzazione chimica, fisica e tecnologica di impasti ceramici a ridotto impatto ambientale	2021/2022	91	Prof.ssa Patricia Benito Martin Dr.ssa Elena Corona (SACMI IMOLA S.C.)
234	Iudice Chiara	Influenza delle proprietà delle materie prime e dei loro trattamenti nella formazione di pigmento nero (Spinello CuCr ₂ O ₄)	2021/2022	110	Prof.ssa Patricia Benito Martin Dr.ssa Chiara Zanelli, Dr.ssa Chiara Molinari (ISTEC-CNR)
235	Nodari Simone	Elastomeri termoplastici	2021/2022	94	Prof.ssa Elisabetta Salatelli Dr.ssa Arianna Alessandro (ENI - VERSALIS SpA)
236	Rivela Michela	Finte pelli settore automotive: formulazione di lacche protettive per l'incremento della resistenza all'abrasione	2021/2022	102	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr. Sergio Ballardini (VULCAFLEX SpA)
237	Valpondi Matteo	Applicazione di ICP-OES nella sostenibilità dei materiali da costruzione nel settore ceramico	2021/2022	97	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr.ssa Giuliana Bonvicini (CENTRO CERAMICO)
238	Fattorini Alessandro	Il processo LFT: analisi e parametri di controllo per la realizzazione di prodotti di alta qualità.	2021/2022	81	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr. Gennaro Signorelli (CELANESE PRODUCTION ITALY Srl)
239	Giorgetti Alice	Applicazioni delle analisi termiche per lo studio qualitativo di CFRP	2021/2022	102	Prof.ssa Laura Mazzocchetti Dr.ssa Chiara Leonardi (BLACKS Srl)
240	Leonardi Giacomo	Analisi del processo di cura per umidità di un adesivo poliuretanico in funzione delle condizioni ambientali	2021/2022	93	Prof.ssa Tiziana Benelli Ing. Enrico Dolcini (BUCCI COMPOSITES SpA)
241	Cristofori Marco	Studio dell'effetto di condizionanti sulla filtrabilità di fanghi di cava	2022/2023	106	Prof. Alessandro Paglianti Dr. Francesco Kaswalder (DIEMME FILTRATION S.p.A.)

242	Burocchi Simone	Preparazione di ceramiche trasparenti per applicazioni laser	2022/2023	110	Prof. Luca Muccioli Dr.ssa Laura Esposito (CNR-ISSMC)
243	Sabbatini Luca	Riciclo e recupero delle componenti primarie dei materiali compositi a matrice epossidica a fine vita, nell'ambito dell'economia circolare	2022/2023	96	Prof. Mauro Comes Franchini Dr.ssa Giulia Carlini (BUCCI COMPOSITES SpA)
244	Signore Michele	Identificazione delle curve standard e ricerca di correlazioni tra il processo produttivo e le difformità qualitative delle vernici a solvente	2022/2023	105	Prof.ssa Elisabetta Salatelli Dr. Marco Renzi (ICA Group SpA)
245	Vitucci Antonio	Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle di fosfato di calcio drogate con ioni bioattivi per applicazione biomedicale	2022/2023	110/Lode	Prof. Mauro Comes Franchini Dr. Lorenzo Degli Esposti (CNR-ISSMC)
246	Zampieri Roberto	Essiccamto del nero di carbonio pelletizzato in essiccatore a letto fluido e sua caratterizzazione chimico-fisica	2022/2023	87	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Isabella Zama (CABOT ITALIANA S.p.A.)
247	Pasini Mirco	Studio delle proprietà chimico-fisiche dei coloranti Acid Red 418 ed Acid Red 6 in relazione alla loro penetrabilità nel legno di pioppo sbiancato	2022/2023	110	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr. Marco Lelli (ALPI S.p.A.)
248	Ricci Andrea	Sviluppo di una gamma di coloranti liquidi liposolubili	2022/2023	90	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr. Andrea Bruno (CROMATOS S.r.l..)
249	Trovato Nunzio	Caratterizzazioni Chimico-meccaniche dei tessuti polimerici e minerali per il rinforzo ed il consolidamento strutturale dei materiali compositi	2022/2023	105	Prof.ssa Rita Mazzoni Ing. Luca Laghi (CERTIMAC Soc. Cons. a r.l.)
250	Babini Leonardo	Studio dei principali inquinanti del PM2.5 in Emilia-Romagna nell'arco temporale 2013-2023	2023/2024	110	Prof.ssa Elena Bernardi Dr. Michele De Gioia (ARPAE)

251	Laconi Matilde	Tecniche di micro-spettrosopia infrarossa per la caratterizzazione di microplastiche in deposizioni atmosferiche	2023/2024	110/Lode	Prof.ssa Elena Bernardi Proff. Ivan Vassura, Tommaso Salzillo, Martina Zangari (Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari")
252	Romoli Francesca	Studio di composizioni di ossidi inorganici e della loro trasformazione chimico-fisica ad alta temperatura	2023/2024	110	Prof.ssa Patricia Benito Martin Dr. Stefano Maretti (SACMI IMOLA S.C.)
253	Santarelli Martina	Sintesi di perovskiti 2D a base di stagno passivate con nanocellulosa	2023/2024	110/Lode	Prof. Daniele Cortecchia Prof.ssa Erica Locatelli (Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari")
254	Sintoni Martina	Analisi della critical pitting temperature degli acciai inossidabili a seguito dell'esposizione ad un ambiente corrosivo salino	2023/2024	96	Prof.ssa Carla Martini Dr. Stefano Toscano, Dr. Piero Viscusi (MARCEGAGLIA SPECIALTIES SpA)
255	Viaggi Luca	Design e sviluppo di calcio-fosfati nanostrutturati per applicazioni biomedicali	2023/2024	100	Prof.ssa Patricia Benito Martin Dr. Massimo Dapporto (ISSMC-CNR)
256	Fantuzzi Cristian	Caratterizzazione microstrutturale e meccanica di lega ad alta entropia prodotta con tecnologia SLM (selective laser melting) dopo esposizione ad alta temperatura	2023/2024	77	Prof.ssa Carla Martini (Dipartimento di Ingegneria Industriale DIN-UNIBO)
257	Baiocco Simone	Caratterizzazione di materiali compositi rinforzati con fibre di carbonio	2023/2024	92	Prof.ssa Laura Mazzocchetti Dr.ssa Chiara Leonardi (BLACKS S.r.l.)
258	Bartoli Michela	Studio della produzione di una superficie SAFE Cerdous	2023/2024	95	Prof. Jacopo De Maron Dr.ssa Serena Asci (CERDOMUS S.r.l.)
259	Bombardini Tobia	Studio di una resina uretano – acrilica per applicazioni in materiali compositi a base legno	2024/2025	105	Prof.ssa Elisabetta Salatelli Dr.ssa Ilaria Ragazzini (ALPI SpA)

260	Bonvicini Gregorio	Valutazione del riutilizzo in fonderia di componenti in alluminio con diverse finiture superficiali per interni automotive	2024/2025	110	Prof.ssa Carla Martini Dr. Claudio Mingazzini (ENEA)
261	Derosa Elisa	Preparazione e caratterizzazione di materiali a base di Titanio diboruro per applicazioni aerospaziali	2024/2025	110/Lode	Prof.ssa Rita Mazzoni Dr.ssa Diletta Sciti (CNR-ISSMC)
262	Manuzzi Simone	Sviluppo di nuovi prodotti barrieranti per carta a base di alcol polivinilico	2024/2025	110/Lode	Prof. Mauro Comes Franchini Dr. Andrea Bruno (CROMATOS S.r.l.)
263	Varignana Jacopo	Transistor elettrochimici a base organica per la rilevazione di analiti di interesse biologico: ottimizzazione per l'integrazione in sistemi di controllo e attuazione	2024/2025	104	Prof. Isacco Gualandi Dr.ssa Giada D'Altri (Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari")
264	Bisacchi Matilde	Formulazione e caratterizzazione di fragranze biodegradabili per applicazioni nella detergenza tessile	2024/2025	110	Prof.ssa Rita Mazzoni Dr. Fabio Bernardi (FAROTTI S.r.l. - Società Benefit)
265	Cantagalli Leonardo	Separazione di acido linoleico da olio di vinaccioli	2024/2025	97	Prof.ssa Erica Locatelli Dr.ssa Laura Pienti (GIOVANNI RANDI SpA)
266	Cufollari Gerta	Utilizzo della tecnica Spettrofluorimetrica per la determinazione degli IPA nel carbon black	2024/2025	83	Prof. Stefano Stagni Dr.ssa Isabella Zama (CABOT ITALIANA SpA)
267	Sintucci Lorenzo	Resistenza ad ossidazione a 1650°C di ceramici ultra refrattari a matrice composita in ZrB ₂ -SiC a differenti sintering aid per applicazioni aerospaziali	2024/2025	90	Prof.ssa Rita Mazzoni Dr.ssa Diletta Sciti (CNR-ISSMC)
268	Sanzani Carlotta	Produzione e caratterizzazione di adsorbenti a base geopolimerica per il trattamento delle acque reflue	2024/2025	90	Prof.ssa Cristina Femoni Dr.ssa Elettra Papa (CNR-ISSMC)