

# BACHECA DEI LAUREATI

Per contatti telefonare alla Segreteria Didattico Organizzativa del CdL  
Tel. 0544/937909 - e-mail: [facchimind-pres.materiali@unibo.it](mailto: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	<b>Cesari Gaia</b>	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	<b>Rapposelli Franca</b>	Le malte a cocchiopesto nei beni culturali: il caso del Palazzo Imperiale di Istanbul.	2001/2002	110/Lode	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr. Bruno Fabbri (ISTEC-CNR)
3	<b>Tamburrini Mirko</b>	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	<b>Baldini Nicola</b>	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	<b>Taparelli Matteo</b>	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	<b>Cianciolo Marco</b>	Valorizzazione di lastre in grès porcellanato mediante rivestimenti ceramici.	2002/2003	109	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr. Andrea Bresciani (SACMI IMOLA S.C.)
7	<b>Esposito Alessia</b>	Proprietà ed applicazioni di rivestimenti ceramici policromi su grès porcellanato.	2002/2003	108	Prof. Angelo Vaccari Dr. Franco Billi (COOPERATIVA CERAMICA D' IMOLA)

8	<b>Blosi Magda</b>	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	<b>Dimonu Mihaela</b>	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	<b>Minghetti Marco</b>	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	<b>Silvestroni Laura</b>	Studio dei metalli pesanti nel PM <sub>10</sub> nella Provincia di Ravenna.	2002/2003	110/Lode	Prof. Fabrizio Passarini Dr. Valerio Strocchi (ARPA)
12	<b>Mercadelli Elisa</b>	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	<b>Blo Riccardo</b>	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	<b>Esposito Fabio</b>	Sviluppo di un sensore di gas conduttometrico a base di WO <sub>3</sub> .	2003/2004	95	Prof.ssa Domenica Tonelli Dr. Andrea Bresciani (SACMI IMOLA S.C.)
15	<b>Flamigni Matteo</b>	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	<b>Maretti Stefano</b>	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	<b>Cicognani Federica</b>	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	<b>Interdonato Marco</b>	Analisi microstrutturale di ceramici avanzati.	2004/2005	97	Prof. Giuseppe Palombarini Dr.ssa Alida Bellosi (ISTEC-CNR)
19	<b>Burzacchi Chiara</b>	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	<b>Folli Ruani Luca</b>	Studio delle proprietà superficiali del grès porcellanato al fine di ottenerne un miglioramento m	2004/2005	106	Prof. Elio Lanzoni Dr. Franco Billi (COOPERATIVA CERAMICA D' IMOLA)
21	<b>Arcozzi Sara</b>	Applicazione del sistema tintometrico nella produzione di piastrelle ceramiche.	2005/2006	97	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr. Alberto Albertini (I.C.F.)
22	<b>Bettoli Michele</b>	"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	<b>Gajewska Iga Anna</b>	Rivestimento di finte pelli in PUR: preparazione, studio e proprietà di varie lacche poliuretatiche a base di acqua.	2005/2006	107	Prof. Loris Giorgini Dr. Daniele Montanari (VULCAFLEX S.p.A.) Dr. Tommaso Zuccheri (UNIV. BO)
24	<b>Ghetti Giada</b>	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	<b>Leoni Enrico</b>	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	<b>Manenti Alfredo</b>	Sintesi di gamma-azidoesteri e loro reattività con dicloroindio idruo.	2005/2006	95	Prof. Daniele Nanni Dr. Giorgio Bencivenni (UNIV. BO)
27	<b>Martelli Christian</b>	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	<b>Arzillo Eugenio</b>	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	<b>Valli Alice</b>	Gestione dei semilavorati per smaltatura in un processo produttivo ceramico.	2005/2006	92	Prof.ssa Cristina Femoni Sig. Amedeo Palli (I.C.F.)
30	<b>Fabrizi Samanta</b>	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	<b>Foschi Giulia</b>	Biosensori amperometrici per l'acido lattico.	2006/2007	110/Lode	Prof.ssa Domenica Tonelli Dr.ssa Irene Carpani (UNIV.BO)
32	<b>Gondolini Angela</b>	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	<b>Manuelli Giacomo</b>	Tecnica della monocottura: origini e cause dei difetti di lavorazione.	2006/2007	92	Prof. Alberto Arcioni Sig. Mauro Melandri (CEDIR)
34	<b>Cortesi Luca</b>	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	<b>De Biagi Giorgia</b>	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	<b>Leonardi Chiara</b>	Nuovi impasti per grés porcellanato: valutazione del rapporto qualità/costo.	2006/2007	108	Prof. Elio Lanzoni Sig. Fabrizio Cornacchia (I.C.F.)
37	<b>Locatelli Pietro</b>	Rivestimento di finte pelli in PVC: aumento della resistenza all'abrasione mediante l'uso di silicioni micro e nanoparticelle.	2006/2007	106	Prof. Loris Giorgini Dr. Daniele Montanari (VUCAFLEX S.p.A.) Dr. Fabio Paris (UNIV.BO)
38	<b>Sangiorgi Alex</b>	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	<b>Viselli Alberto</b>	Determinazione e quantizzazione 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 Selli (ALPI S.p.A.)
40	<b>Fabbi Paride</b>	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	<b>Fiumana Stefano</b>	Ottimizzazione di smalti con effetto metallizzato su grés porcellanato.	2006/2007	98	Prof.ssa Carla Martini Dr.ssa Ilaria Roncarati (LEONARDO 1502 CERAMICA) Dr.ssa Mariarosa Raimondo (ISTEC-CNR)
42	<b>Gatti Francesco</b>	Sviluppo e caratterizzazione di nuove tinture ad ossidazione per capelli.	2006/2007	110	Prof. Daniele Nanni Dr. Marco Morigi, Dr.ssa Samanta Galli (ILIOS) Prof.ssa Barbara Ballarin (UNIV.BO)
43	<b>Martini Milena</b>	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	<b>Benini Erika</b>	Sviluppo di nuove formulazioni acide addensate ad azione anticalcare.	2007/2008	107	Prof. Alberto Arcioni Dr.ssa Patrizia Cavalli (MADEL S.p.A.)
45	<b>Di Domenico Diletta</b>	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	<b>Mafessanti Rodolfo</b>	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	<b>Ortelli Simona</b>	Sintesi, caratterizzazione e stabilità di coloranti azoici per il legno.	2007/2008	105	Prof. Daniele Nanni Dr. Serlio Selli (ALPI S.p.A.)
48	<b>Pienti Laura</b>	Il sito archeologico di Pietratonda, Civitella - Paganico (GR): studio archeometrico dei materiali.	2007/2008	110	Prof.ssa Cristina Femoni Dr. Michele Macchiarola (CNR - ISTECC, Faenza)
49	<b>Rava Matteo</b>	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	<b>Buganè Maria Letizia</b>	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	<b>Ponti Mattia</b>	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	<b>Saraga Federico</b>	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	<b>Liberatori Maurizio</b>	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	<b>Molinari Chiara</b>	Sintesi dell' ammoniaca: analisi di configurazioni dei reattori industriali.	2008/2009	110/Lode	Prof. Franco Magelli (UNIV.BO)
55	<b>Bendoni Riccardo</b>	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	<b>Papa Elettra</b>	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	<b>Benini Alberto</b>	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	<b>Milandri Lorena</b>	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	<b>Tonini Valentina</b>	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	<b>Visani Sara</b>	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	<b>Matteucci Pietro</b>	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	<b>Cortecchia Daniele</b>	Studio e ottimizzazione di strati serigrafici di TiO <sub>2</sub> 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	<b>Egenolf Francesca</b>	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	<b>Gaudenzi Giacomo</b>	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	<b>Mazzotti Giovanni</b>	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	<b>Negrone Matteo</b>	Studio e verifica di sistemi colorimetrici per la formulazione di nuovi colori per smalti ceramici.	2009/2010	103	Prof. Alberto Arcioni Sig. Alessandro Fabbri (SACMI IMOLA S.C.)
67	<b>Paganini Paganelli Umberto</b>	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	<b>Pompignoli Cristina</b>	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	<b>Minelli Lorenzo</b>	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	<b>Nanni Francesca</b>	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	<b>Strocchi Alessandro Giacomo</b>	Sintesi di Fragranze: Helional e Dulcinyl.	2009/2010	95	Prof. Daniele Nanni Dr.ssa Elisa Capparella (ENDURA S.p.A.)
72	<b>Donati Marco</b>	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	<b>Pirazzini Marco</b>	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	<b>Viale Luca</b>	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	<b>Alpi Vittorio</b>	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	<b>Costa Luca</b>	Studi di fluidodinamica applicata al processo di filtropressatura.	2010/2011	94	Prof. Alessandro Paglianti Dr. Francesco Kaswalder (DIEMME S.p.A.)
77	<b>Uttili Luca</b>	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	<b>Angeli Fabio</b>	Materiali piezoelettrici: correlazione fra microstruttura e proprietà funzionali.	2010/2011	94	Prof.ssa Cristina Femoni Dr.ssa Carmen Galassi (ISTEC-CNR)
79	<b>Gonelli Mirna</b>	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	<b>Siciliano Francesco</b>	Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle di semiconduttore per dispositivi ad emissione luminosa.	2010/2011	103	Prof. Massimiliano Lanzi Dr. Francesco Antolini (UTTMATF-ENEA)
81	<b>Zama Marcello</b>	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	<b>Serafini Marcello</b>	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	<b>Amadori Rossella</b>	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	<b>Campodoni Elisabetta</b>	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	<b>Gatta Elisa</b>	Valutazione dell'efficacia di detersivi per uso domestico mediante test prestazionali.	2011/2012	87	Prof.ssa Domenica Tonelli Dr.ssa Patrizia Cavalli (MADEL S.p.A.)
86	<b>Morigi Francesca</b>	Caratterizzazione e processabilità di gomme polibutadieniche per pneumatici.	2011/2012	110	Prof.ssa Elisabetta Salatelli Dr. Fabio Bacchelli (POLIMERI EUROPA S.p.A.)
87	<b>Valpiani Davide</b>	Sintesi Alternativa del Colorante Acid Black 48.	2011/2012	97	Prof. Daniele Nanni Dr. Serlio Selli (ALPI S.p.A.)
88	<b>D'Addario Roberta</b>	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	<b>Emiliani Laura</b>	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	<b>Montaleone Daniel</b>	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	<b>Pirazzini Martina</b>	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	<b>Savioli Sara</b>	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	<b>Antonini Alessio</b>	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	<b>Cardillo Serena</b>	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	<b>Sangiorgi Anna</b>	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	<b>Tabanelli Luca</b>	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	<b>Zaffagnini Lorenzo</b>	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	<b>Carapia Alessio</b>	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	<b>Graziani Alessandro</b>	Studio del processo di sensibilizzazione nella produzione di celle fotoelettrochimiche.	2012/2013	110	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Alessandra Sanson, Dr. Riccardo Bondoni (ISTEC-CNR)
100	<b>Rondinini Tommaso</b>	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	<b>Alessio Verni Giuseppe</b>	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	<b>Di Carlo Cuttone Leonardo</b>	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	<b>Mambelli Lorenzo</b>	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	<b>Meneguzzo Silvia</b>	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	<b>Meriggi Giacomo</b>	Comportamento all'ossidazione di ceramici strutturali a base di ZrB <sub>2</sub> contenenti siliciuri di metalli di transizione.	2012/2013	104	Prof. Angelo Casagrande Dr.ssa Diletta Sciti (ISTEC-CNR)
106	<b>Preti Lorenzo</b>	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	<b>Tampieri Alberto</b>	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	<b>Dugaria Giada</b>	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	<b>Galuppi Francesco</b>	Caratterizzazione dei rifiuti tramite analisi elementare e potere calorifico.	2012/2013	103	Prof. Ivano Vassura Dr.ssa Beatrice Montanari (HERA S.p.A.)
110	<b>Garzoni Andrea</b>	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 Leonardis – Parker Hannifin Manufacturing S.r.l.)
111	<b>Grandi Filippo</b>	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	<b>Simonini Pietro</b>	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	<b>Valgimigli Alessandro</b>	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	<b>Bonoli Matteo</b>	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	<b>Carella Francesca</b>	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	<b>Melandri Marco</b>	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	<b>Raccagni Consuelo</b>	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	<b>Ruffini Andrea</b>	Formulazione di additivi per la smaltatura digitale.	2013/2014	102	Prof. Angelo Vaccari Dr. Tiziano Cortesi (VETRICERAMICI S.p.A.)
119	<b>Zanoni Ilaria</b>	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	<b>Bertozzi Giada</b>	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	<b>Carioli Elena</b>	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	<b>Fabrizi Luca</b>	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	<b>Gagliani Yuri</b>	Analisi XRF di campioni derivanti da un processo di separazione solido-liquido.	2013/2014	100	Prof.ssa Domenica Tonelli Dr. Francesco Kaswalder (BILFINGER WATER TECHNOLOGIES S.r.l.)
124	<b>Moretti Francesco</b>	Analisi della stabilità in soluzione del nero acido 194.	2013/2014	103	Prof. Daniele Nanni Dr. Serlio Selli (CROMATOS Srl)

125	<b>Picchietti Matteo</b>	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	<b>Randi Silvia</b>	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	<b>Rossi Matteo</b>	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	<b>Salghini Danila</b>	Studio e sviluppo di formulazioni a base di pigmenti inorganici per gres porcellanato.	2013/2014	87	Prof. Alberto Arcioni, Barbara Ballarin (UNIV.BO) Dr. Mario Zaccherini (SACMI IMOLA S.C.)
129	<b>Sbrighi Elisa</b>	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	<b>Servadei Francesca</b>	Preparazione di geopolimeri porosi mediante freeze-casting.	2013/2014	106	Prof. Angelo Vaccari Dr.ssa Elena Landi, Dr.ssa Elettra Papa (ISTEC-CNR)
131	<b>Bosi Francesco</b>	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	<b>Galdieri Matteo</b>	Sviluppo e caratterizzazione di prodotti cosmetici da risciacquo.	2014/2015	94	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr.ssa Patrizia Cavalli (MADEL S.p.A.)
133	<b>Monti Marika</b>	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	<b>Quattrosoldi Silvia</b>	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	<b>Balacchi Andrea</b>	Analisi sperimentale su un sedimentatore pilota dinamico per l'ispessimento di fanghi.	2014/2015	106	Prof. Alessandro Paglianti Dr. Francesco Kaswalder (BILFINGER WATER TECHNOLOGIES S.r.l.)
136	<b>Bucci Federico</b>	Solubilizzazione di Coloranti Dispersi.	2014/2015	104	Prof. Daniele Nanni Dr. Serlio Selli (CROMATOS S.r.l.)
137	<b>Gattelli Nicola</b>	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	<b>Mainenti Emanuele</b>	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	<b>Samperisi Laura</b>	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	<b>Casadio Simone</b>	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	<b>Cesprini Emanuele</b>	Dimensionamento di un ispessitore.	2014/2015	90	Prof. Alessandro Paglianti Dr. Francesco Kaswalder (BILFINGER WATER TECHNOLOGIES S.r.l.)
142	<b>Pezzi Simone</b>	Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle di idrossiapatite e fluoro-idrossiapatite.	2014/2015	98	Prof.ssa Maria Carmela Iapalucci Dr. Michele Iafisco (ISTEC-CNR)

143	<b>Valtancoli Erica</b>	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	<b>Ceroni Riccardo</b>	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	<b>Peduto Paolo</b>	Studio di metodi di risoluzione per acidi chirali.	2015/2016	110/Lode	Prof. Daniele Nanni Dr.ssa Elisa Capparella (ENDURA S.p.A.)
146	<b>Balducci Luca</b>	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	<b>Belosi Silvia</b>	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	<b>Cassani Lisa</b>	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	<b>Cavini Federica</b>	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	<b>Neroni Martina</b>	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	<b>Remondini Monica</b>	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	<b>Ali Enrico</b>	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	<b>Cesario Ruben</b>	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	<b>Maitilasso Maria Pia</b>	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	<b>Mucinelli Alessandro</b>	Standardizzazione impianto pilota.	2015/2016	92	Prof. Alessandro Paglianti Dr. Francesco Kaswalder, Dr. Dino Ibba (AQSEPTENCE GROUP S.r.l.)
156	<b>Salvatore Alex</b>	Studio di un sistema innovativo per la disidratazione solido-liquido.	2015/2016	94	Prof. Alessandro Paglianti Dr. Francesco Kaswalder (AQSEPTENCE GROUP S.r.l.)
157	<b>Servadei Enrico</b>	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	<b>Silvestri Elena</b>	Caratterizzazione del PM <sub>10</sub> in aria ambiente in aree interessate da impianti di gestione dei rifiuti.	2015/2016	105	Prof.ssa Elena Bernardi Dr. Beatrice Montanari (HERA)
159	<b>Alberani Marco</b>	Leghe ad alta entropia per applicazioni criogeniche.	2016/2017	110	Prof. Angelo Casagrande (UNIV.BO)
160	<b>Mengozzi Alessandro</b>	Metodi di Racemizzazione per precursori acidi di piretroidi.	2016/2017	104	Prof. Daniele Nanni Dr.ssa Elisa Capparella (ENDURA S.p.A.)

161	<b>Pausini Riccardo</b>	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	<b>Allegri Alessandro</b>	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	<b>Bartoletti Andrea</b>	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	<b>Bianchi Enrico</b>	Studio delle caratteristiche di fotodegradazione del C.I. Solvent Orange 62	2016/2017	110	Prof. Daniele Nanni Dr. Serlio Selli (CROMATOS S.r.l.)
165	<b>Brigliadori Andrea</b>	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	<b>Caruso Maria</b>	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	<b>Dolcini Enrico</b>	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	<b>Draghetti Michela</b>	Caratterizzazione fisico-meccanica 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	<b>Fabbri Simone</b>	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	<b>Leoni Enrico</b>	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	<b>Serafini Martina</b>	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	<b>Zannoni Andrea</b>	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 Alessandra Sanson, Dr. Nicola Sangiorgi (ISTEC-CNR)
173	<b>Bersani Manuel</b>	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	<b>Edoardo Bondi</b>	Studio di formulazioni per l'estrusione 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	<b>Ercolani Arianna</b>	Campionamento e analisi di COV in aria ambiente	2016/2017	107	Prof.ssa Elena Bernardi Dr.ssa Beatrice Montanari (HERATech S.r.l.)
176	<b>Angelucci Saverio</b>	Circularità 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	<b>Carlini Giulia</b>	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	<b>Ferraro Riccardo</b>	Tecniche di analisi per micotossine	2017/2018	97	Prof.ssa Barbara Ballarin Dr.ssa Laura De Cesare (Tentamus Agriparadigma S.r.l.)

179	<b>Ortolani Jacopo</b>	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	<b>Bagnara Giuseppe</b>	Purificazione di Direct Black 168 in Soluzione Acquosa	2017/2018	110	Prof. Daniele Nanni Dr. Serlio Selli (CROMATOS S.r.l.)
181	<b>Liverani Martina</b>	Infiltrazione con Alluminio di materiali ceramici porosi	2017/2018	88	Prof.ssa Carla Martini Ing. Federica Burgio (ENEA - Laboratorio Tecnologie dei Materiali Faenza)
182	<b>Salsi Martina</b>	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	<b>Bonetti Lorenzo</b>	Validazione di un impianto pilota per filtropressatura	2017/2018	96	Prof.ssa Cristiana Femoni Dr. Francesco Kaswalder (AQSEPTENCE GROUP S.r.l.)
184	<b>Cerioni Luca</b>	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	<b>Ercolani Enrico</b>	Formulazione di un prodotto verniciante 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	<b>Magnani Giulia</b>	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	<b>Malpezzi Riccardo</b>	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	<b>Minardi Daniele</b>	Ottimizzazione di processo e dimensionamento di un impianto di filtropressatura per fanghi di cava	2017/2018	94	Prof. Alessandro Paglianti Dr. Francesco Kaswalder (AQSEPTENCE GROUP S.r.l.)
189	<b>Natali Paola</b>	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 Pains (C.I.M.A. S.p.A.)
190	<b>Tognacci Francesco</b>	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	<b>Dall'Olio Virginia</b>	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	<b>Garavini Michele</b>	Caratterizzazione chimico-fisica di pigmenti neri su grès porcellanato	2018/2019	94	Prof.ssa Maria Carmela Iapalucci Dr. Mario Zaccherini (SACMI IMOLA S.C.)
193	<b>Graziani Brenno</b>	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	<b>Trerè Manuel</b>	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	<b>Balzani Marco</b>	Preparazione e caratterizzazione di espansi a base di PVC	2018/2019	88	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr. Sergio Ballardini (VULCAFLEX S.p.A.)
196	<b>Mantellini Giacomo</b>	Isolamento ed identificazione di impurità presenti in un lotto di Direct Red 239	2018/2019	110/Lode	Prof. Daniele Nanni Dr. Serlio Selli (CROMATOS S.r.l.)

197	<b>Palmieri Edoardo</b>	Metodi analitici applicati alle acque	2018/2019	100	Prof.ssa Erika Scavetta Dr.ssa Laura De Cesare (Tentamus Agriparadigma S.r.l.)
198	<b>Rosati Mario</b>	Studio delle performance di diversi design di piastre per filtropressa industriale	2018/2019	92	Prof. Alessandro Paglianti Dr. Francesco Kaswalder (AQSEPTENCE GROUP S.r.l.)
199	<b>Tarlazzi Fabio</b>	Formulazione di un prodotto verniciante 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	<b>Tazzari Anna</b>	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	<b>Cavina Matteo</b>	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	<b>Montesi Marco</b>	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	<b>Sintoni viola</b>	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	<b>Tesselli Matteo</b>	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, ISTECCNR
205	<b>Vespignani Maurizio</b>	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	<b>Amadori Sara</b>	Sviluppo di filtri innovativi per la depurazione dell'acqua	2019/2020	108	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Blosi Magda (ISTEC-CNR)
207	<b>Barbi Erika</b>	Studio di sistemi di colorazione di imballaggi alimentari cellulosici	2019/2020	110/Lode	Prof. Daniele Nanni Dr. Serlio Selli (CROMATOS Srl)
208	<b>Castellucci Jessica</b>	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	<b>Covolo Alessandro</b>	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	<b>Falchi Andrea</b>	Co-crystallization of riboflavin	2019/2020	110/Lode	Prof. Luca Muccioli Dr. Simon Lawrence (University College Cork - National University of Ireland)
211	<b>Mazzoli Davide</b>	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	<b>Medri Gabriele Maria</b>	Nero di carbonio: metodologie di essiccaamento e produzione industriale	2019/2020	99	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Isabella Zama (CABOT ITALIANA S.p.A.)
213	<b>Spallino Giuseppe</b>	Racemizzazione di esteri carbossilici	2019/2020	94	Prof. Daniele Nanni Dr.ssa Elisa Capparella, Dr.ssa Silvia Carloni (ENDURA S.p.A.)
214	<b>Galeotti Elia</b>	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	<b>Panzavolta Danny</b>	Sintesi e applicazioni antibatteriche di nanoparticelle a base di Ag	2019/2020	103	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr.ssa Blosi Magda (ISTEC-CNR)
216	<b>Sportelli Asia</b>	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	<b>Giovannini Noemi</b>	Interazione tra resine cianato estere e gomme siliconiche	2019/2020	88	Prof.ssa Laura Mazzocchetti Dr.ssa Chiara Leonardi (BLACKS Srl)
218	<b>Briccolani Lucia</b>	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	<b>Ferraro Francesco</b>	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	<b>Tonelli Alessia</b>	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	<b>Cacchi Sandra</b>	Studio di formulazioni innovative per la produzione di lastre alveolari e compatte	2020/2021	110/Lode	Prof.ssa Elisabetta Salatelli Ing. Renzo Rossi (Ondaplast S.p.A.)
222	<b>Marchioni Maria Chiara</b>	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	<b>Morini Alessandro</b>	Studio sull'accoppiamento di lastre ceramiche utilizzando adesivi commerciali	2020/2021	103	Prof.ssa Stefania Albonetti Dr. Marco Savorani (Gigacer S.p.A.)

224	<b>Valli Cristiano</b>	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	<b>Valli Fabiola</b>	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	<b>Vettori Giovanni</b>	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	<b>Di Donato Rocco</b>	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	<b>Mazzini Beatrice</b>	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	<b>Tomiato Elisabetta</b>	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	<b>Polidoro Francesco</b>	Prodotti pigmentati a base acquosa	2020/2021	83	Prof. Daniele Nanni Dr. Massimo Martelli (ADLER Srl)
231	<b>Chiapponi Alessandro</b>	Biochar based removal of Mn from mine adit waters	2021/2022	108	Prof.ssa Elena Bernardi Dr. Margaret Graham (Università di Edimburgo)
232	<b>Dondini Simone</b>	Impianto di produzione gomma polibutadienica	2021/2022	92	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr.ssa Arianna Alessandro (ENI - VERSALIS SpA)

233	<b>Bentivogli Lorenzo</b>	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	<b>Iudice Chiara</b>	Influenza delle proprietà delle materie prime e dei loro trattamenti nella formazione di pigmento nero (Spinello $\text{CuCr}_2\text{O}_4$ )	2021/2022	110	Prof.ssa Patricia Benito Martin Dr.ssa Chiara Zanelli, Dr.ssa Chiara Molinari (ISTEC-CNR)
235	<b>Nodari Simone</b>	Elastomeri termoplastici	2021/2022	94	Prof.ssa Elisabetta Salatelli Dr.ssa Arianna Alessandro (ENI - VERSALIS SpA)
236	<b>Rivela Michela</b>	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	<b>Valpondi Matteo</b>	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	<b>Fattorini Alessandro</b>	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	<b>Giorgetti Alice</b>	Applicazioni delle analisi termiche per lo studio qualitativo di CFRP	2021/2022	102	Prof.ssa Laura Mazzocchetti Dr.ssa Chiara Leonardi (BLACKS Srl)
240	<b>Leonardi Giacomo</b>	Analisi del processo di cura per umidità di un adesivo poliuretano in funzione delle condizioni ambientali	2021/2022	93	Prof.ssa Tiziana Benelli Ing. Enrico Dolcini (BUCCI COMPOSITES SpA)
241	<b>Cristofori Marco</b>	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	<b>Burocchi Simone</b>	Preparazione di ceramiche trasparenti per applicazioni laser	2022/2023	110	Prof. Luca Muccioli Dr.ssa Laura Esposito (CNR-ISSMC)
243	<b>Sabbatini Luca</b>	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	<b>Signore Michele</b>	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	<b>Vitucci Antonio</b>	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	<b>Zampieri Roberto</b>	Essiccamento del nero di carbonio pellettizzato 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	<b>Pasini Mirco</b>	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	<b>Ricci Andrea</b>	Sviluppo di una gamma di coloranti liquidi liposolubili	2022/2023	90	Prof.ssa Tiziana Benelli Dr. Andrea Bruno (CROMATOS S.r.l.)
249	<b>Trovato Nunzio</b>	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	<b>Babini Leonardo</b>	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	<b>Laconi Matilde</b>	Tecniche di micro-spettroscopia infrarossa per la caratterizzazione di microplastiche in deposizioni atmosferiche	2023/2024	110/Lode	Prof.ssa Elena Bernardi Prof. Ivan Vassura, Tommaso Salzillo, Martina Zangari (Dipartimento di Chimica Industriale)
252	<b>Romoli Francesca</b>	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	<b>Santarelli Martina</b>	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)
254	<b>Sintoni Martina</b>	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	<b>Viaggi Luca</b>	Design e sviluppo di calcio-fosfati nanostrutturati per applicazioni biomedicali	2023/2024	100	Prof.ssa Patricia Benito Martin Dr. Massimo Dapporto (ISSMC-CNR)
256	<b>Fantuzzi Cristian</b>	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	<b>Baiocco Simone</b>	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	<b>Bartoli Michela</b>	Studio della produzione di una superficie SAFE Cerdomus	2023/2024	95	Prof. Jacopo De Maron Dr.ssa Serena Asci (CERDOMUS S.r.l.)