

**PROGETTAZIONE NUOVO CORSO DI STUDIO
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA INDUSTRIALE (CLASSE LM-71)**

**VERBALE DI CONSULTAZIONE CON LE ORGANIZZAZIONI RAPPRESENTATIVE DELLA PRODUZIONE,
SERVIZI, E DELLE PROFESSIONI
4 NOVEMBRE 2021**

Il giorno 04 novembre 2021, alle ore 10:00, presso l’Aula Magna “Cramarossa” del Dipartimento di Chimica, si è tenuto l’incontro di consultazione tra i responsabili del Corso di Studi e i referenti delle organizzazioni rappresentative della produzione e delle professioni di riferimento, avente ad oggetto la proposta di attivazione della Laurea MAGISTRALE IN CHIMICA INDUSTRIALE (CLASSE LM-71) presso l’Ateneo di Bari.

Erano presenti all’incontro (sia in presenza che da remoto):

- Prof. Gerardo Palazzo - Direttore del Dipartimento di Chimica dell’Università di Bari,
- Prof.ssa Anna Paterno – Delegato alla Didattica dell’Ateneo di Bari,
- Prof. Domenico Di Bari – Presidente della Scuola di Scienze e Tecnologie dell’Università di Bari,
- Prof. Gianluca M. Farinola – Delegato alla Ricerca e Innovazione dell’Ateneo di Bari,
- Prof. Giuseppe Pirlo – Delegato alla Terza Missione e Rapporti Territoriali dell’Ateneo di Bari,
- Prof. Angelo Nacci - Coordinatore dei CdS in Chimica e Scienze Chimiche dell’Università di Bari.

Per i rappresentanti istituzionali del mondo delle imprese, delle professioni e della governance regionale erano presenti:

- Prof. Martino Di Serio - Presidente della Divisione di Chimica Industriale della Società Chimica Italiana,
- Dr. Vittorio Maglia – Federchimica,
- Dr.ssa Luisa Anna Fiore -Dirigente Sezione Promozione e Tutela del Lavoro - Regione Puglia,
- Dr. Amedeo Borricelli - Confindustria Puglia,
- Dr. Mario Bonaccorso - Cluster Nazionale della Bioeconomia “SPRING”,
- Dr. Domenico Lazazzera - Cluster Lucano della Bioeconomia,
- Dr. Francesco Matteucci - Program Manager in Green Technologies EIC - SMEs Executive Agency (EISMEA),
- Dr. Lorenzo Colaianni - Ordine dei Chimici e dei Fisici - Bari-BAT.

Per le organizzazioni rappresentative, gli stakeholder e i portatori di interesse erano presenti:

- Ing. Federico Cangialosi - T&A,
- Dr.ssa Francesca Bottazzi – CONFINDUSTRIA,
- Dr. Michele Andriani – ILPA ADESIVI,
- Dr.ssa Nella Rossini – PLASMAAPPS,
- Dr.ssa Maia R. Belviso – PLASMAAPPS,
- Dr. Ventola Giovanni – PLASMAAPPS,
- Dr.ssa Natascia Vincenti – BMV AMBIENTE,
- Dr. Giovanni Micaletto – BMV AMBIENTE,
- Dr. Gennaro Durante – FORETHINKING,
- Dr. Pierpaolo Abis - ACQUEDOTTO PUGLIESE,
- Dr. Antonio Fornaro - LABSERVICE,

- Dr. Stefano Resta - FATER,
- Ing. Ettore Pierangeli – KIMYA,
- Dr.ssa Maria Rosaria Gaballo - BOSCH
- Dr.ssa Valentina Inguscio – SANOFI ITALIA
- Dr. Donato Pegoli - ATISALE SPA
- Dr.ssa Martina Montinaro - DFV SRL
- Dr.ssa Veronica Cremonesi - FEDERCHIMICA
- Prof. Michele Saviano - CNR
- Dr. Paolo Stufano - CNR
- Dr.ssa Maria Gallitelli – ALSIA
- Dr. Emanuele Cifarelli - POLFORM SRL
- Dr.ssa Marino Linda – CISA

Dopo il saluto ed una breve introduzione del Direttore del Dipartimento, Prof. Gerardo Palazzo, sono intervenute le autorità accademiche di UNIBA, e precisamente la Prof.ssa Anna Paterno, il Prof. Gianluca M. Farinola, il Prof. Domenico Di Bari e il Prof. Giuseppe Pirlo, che hanno illustrato il punto di vista della Governance dell'Università di Bari, contestualizzando la proposta di attivazione del corso di studi in Chimica Industriale nell'ambito di quelle iniziative ritenute strategiche per rafforzare il legame dell'Ateneo di Bari con il territorio e rilanciare tematiche attualissime come la Green Chemistry, l'Economia Circolare, la Sostenibilità e l'Innovazione; tutto ciò alla vigilia del varo del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Successivamente il Coordinatore dei Corsi di Studio di Chimica, Prof. Angelo Nacci, ha illustrato l'offerta formativa del Dipartimento, descrivendo brevemente i 4 CdS già attivi (Chimica Triennale L-27, Scienze Ambientali Triennale L-32, Scienze Chimiche Magistrale LM-54 e Scienze dei Materiali LM-53), e concentrandosi successivamente sulla presentazione della proposta di attivazione del nuovo Corso di Laurea Magistrale in Chimica Industriale (classe LM-71). Durante l'esposizione sono stati messi in evidenza nell'ordine: le motivazioni per l'attivazione del nuovo CdS, una breve analisi della domanda di formazione, gli obiettivi formativi generali della classe (da DM 155/2007) e quelli specifici del CdS in via di attivazione, le competenze acquisite dai laureati, le prospettive di impiego, l'esperienza dello studente, i requisiti di accesso, la prova finale ed una bozza del manifesto agli studi e dell'assetto ordinamentale (griglia RAD).

Successivamente, sono intervenuti i rappresentanti istituzionali del mondo delle imprese, delle professioni e della governance regionale. In particolare, il prof. Martino Di Serio (Divisione SCI- Chimica Industriale) ha dichiarato di vedere il nuovo CdS a Bari come un'opportunità per rafforzare l'importanza della disciplina nel meridione. Il Dr V. Maglia di Federchimica ha lodato l'iniziativa e suggerito nel percorso formativo alcune tematiche come le formulazioni, di particolare impatto per le piccole imprese chimiche del nostro territorio. Lo stesso Maglia si è offerto di condurre incontri periodici con gli studenti del nuovo CdS per sensibilizzarli sulle tematiche innovative in campo industriale chimico. Dello stesso avviso è stato il Dr Amedeo Borricelli di Confindustria, il quale oltre alle formulazioni ha enfatizzato l'importanza delle normative Reach (CLP e GHS). La Dr.ssa Fiore ha espresso apprezzamento a nome della Regione Puglia così come il Dr. Mario Bonaccorso ed il Dr. Domenico Lazazzera a nome rispettivamente del Cluster Nazionale e quello Lucano della Bioeconomia. Hanno chiuso la prima parte degli interventi il Dr. Francesco Matteucci (Program Manager presso lo European Innovation Council), che ha espresso apprezzamento per il progetto formativo alla luce degli attuali orientamenti dell'innovazione nella Comunità Europea, sottolineando l'importanza dei contenuti relativi al management e alla proprietà intellettuale, ed infine il Dr. Colaiani che ha portato il saluto ed il parere ampiamente positivo dell'Ordine dei Chimici e dei Fisici - Bari-BAT.

Nella seconda parte dell'incontro si è acceso un intenso dibattito che ha coinvolto tutti gli stakeholders presenti, ai quali è stato chiesto di esprimersi in generale sull'iniziativa e poi di pronunciarsi, sulla base della propria esperienza e

delle proprie esigenze, sull'effettiva utilità di creare nel nostro territorio questa figura professionale. Più in dettaglio, è stato chiesto loro di evidenziare i punti di forza e le eventuali criticità dell'offerta formativa proposta, fornendo suggerimenti ed indicazioni utili a migliorare il percorso degli studi. Le principali domande poste e i principali argomenti dibattuti con i portatori di interesse sono stati:

1. Ritiene che il percorso formativo e gli obiettivi che il corso di studio si propone di raggiungere siano rispondenti alle competenze che il mondo produttivo richiede per le figure professionali previste?
2. Si dichiara favorevole alla istituzione di questo nuovo Corso di Laurea Magistrale?
3. Darebbe la sua disponibilità ad ospitare gli studenti per svolgere il tirocinio curriculare e per lo svolgimento della tesi?
4. Assumerebbe nella sua azienda questa figura professionale?
5. La denominazione del corso di studi "Chimica Industriale" comunica in modo chiaro le finalità del corso stesso?

Queste ed altre domande erano già state poste agli stakeholders mediante un questionario ed un opuscolo informativo sul nascente Corso di Studi inviati via e-mail preliminarmente alla data dell'incontro.

Sia dai questionari che dal dibattito scaturito dai quesiti su esposti, sono emersi i suggerimenti, le riflessioni e le proposte da parte delle organizzazioni presenti qui di seguito riassunti:

- tutti i rappresentanti hanno valutato più che positivamente l'iniziativa dichiarandosi assolutamente favorevoli alla nascita nella nostra regione di un CdS che prepari la figura professionale del chimico industriale magistrale;
- taluni pensano che la figura del chimico industriale potrebbe soddisfare l'esigenza, da parte dell'azienda, di avere un laureato dotato di maggiore prontezza nelle pratiche routinarie di impianto e di laboratorio, come ad esempio nella taratura degli strumenti etc., e certamente attrezzato con competenze più trasversali che riguardano la comunicazione verso un pubblico non competente;
- altri hanno sottolineato l'esigenza di creare contatti più stretti tra il Dipartimento di Chimica e le realtà aziendali del territorio, di contestualizzare gli insegnamenti con le esigenze locali, di sviluppare le relazioni, evidenziando gli aspetti complementari con altre figure professionali;
- per alcuni stakeholders ben figurerebbe tra le competenze del chimico industriale la capacità di rivisitare il processo chimico in chiave eco-sostenibile, maneggiando con disinvoltura normative reach, frasi di rischio etc. e sostituendo all'impronta solventi e reagenti tossici e/o proibiti con gli analoghi composti permessi dalla dalle nuove norme;
- la gran parte dei portatori di interesse concordano nel chiedere una figura capace di risolvere problemi analitici di processo, di controllo qualità e possibilmente competente in controllo ed acquisizione di dati da remoto
- per alcuni stakeholders ben figurerebbe tra le competenze del chimico industriale la capacità di rivisitare il processo chimico adattandolo ai dettami dell'Industria 4.0 (design-of-experiments e machine learning);
- tutti concordano con il tirocinio obbligatorio e con un forte incentivo alla tesi in azienda, come anche con il rafforzamento del programma Erasmus come metodo per migliorare l'inglese. Molte aziende si sono dichiarate pronte a stabilire convenzioni con Il Dipartimento di Chimica volte ad aumentare il numero di tirocinanti.

Da tutti gli interventi è emersa una chiara e pressante richiesta per l'attivazione della laurea magistrale in Chimica Industriale qui a Bari, anticipando che il profilo professionale che si vuole formare sarà molto richiesto dal mercato.

Apprezzamento è stato anche manifestato nei confronti dei CdS già attivi presso il Dipartimento di Chimica (Chimica Triennale L-27, Scienze Ambientali Triennale L-32, Scienze Chimiche Magistrale LM-54 e Scienze dei Materiali LM-53).

Nel concludere l'incontro gran parte dei presenti ha dichiarato la propria disponibilità a partecipare ogni anno ad un "tavolo tecnico permanente" di discussione che possa dare costantemente indicazioni al corso di studi sulle esigenze del mondo delle imprese e delle professioni e rafforzare così la relazione tra Università e territorio. A tal riguardo è stato proposto di organizzare con cadenza annuale un "career day", nel quale le aziende partecipanti avranno la possibilità di presentarsi, evidenziare le principali esigenze occupazionali, far conoscere la propria organizzazione e le opportunità offerte ai giovani laureati, raccogliere candidature per posizioni di lavoro vacanti. Allo stesso tempo, i laureati/laureandi potranno incontrare le aziende, presentare il proprio curriculum valorizzando, attraverso il contatto diretto, le proprie motivazioni, aspettative e capacità di relazione.

Il Direttore ed il Coordinatore ringraziano e salutano i presenti.

L'incontro si conclude alle ore 13:30.

In calce al presente verbale si allega:

1. Elenco firmato dei partecipanti in presenza
2. Report della piattaforma Microsoft Teams contenente la lista dei partecipanti da remoto.
3. Locandina dell'evento.
4. Format del questionario somministrato agli stakeholders.



Incontro e confronto con il mondo del lavoro
4 novembre 2021

Dipartimento di Chimica Università degli Studi di Bari Aldo Moro Campus universitario
- Aula Magna "Cramarossa"-

NOME COGNOME	AZIENDA/ENTE	FIRMA
FEDERICO CANALISI	T&A	
FABIO MAVELLI	UNIBA	
G. PALAZZO	UNIBA	
Angelo Scari	UNIBA	
MICHELE CASIELLO	UNIBA	
DOMENICO DI BARI	UNIBA	
STEFANO SPERANZA	UNIBA	
STANISLA SPRINGANO	UNIBA	
FRANCESCA BOTTAZZI	CONFININDUSTRIA PUGLIA	
BORRICELLI ANGELO	CONFININDUSTRIA	
MICHELE ANDRIANI	ILVA ADESIVI	
Leone Toni	UNIBA	
Elisa Venzetti	KINYA	
Lo Rullo Colaninno	CENTRO CHIMICI FISCALIA	
MARIA FRANCESCA SPORZA	UNIBA	
ANNA PAOLA SCIANCHEPORE	UNIBA	
NELLO ROSSINI	PLASMAPS	
MARIA R. BELUSO	u u	
MATAGLIA VINCENTI	AMBIENTE	
MARCO GIOVANNI	AMBIENTE	
VENIOLA GIOVANNI	PULSAPES	
GIANNARDO BIANCHI	FORSTATION	

Riepilogo riunione

Numero totale di partecipan 95
 Titolo riunione General
 Ora inizio riunione 4/11/2021, 08:39:15
 Ora di fine riunione 4/11/2021, 13:50:10
 ID riunione 2ea67c92-7543-4ef5-894a-dca302ef55c5

Nome e cognome	Ora partecipaz	Ora uscita	Durata	E-mail	Ruolo
Antonella Dadduzio	4/11/2021, 08	4/11/2021, 08	10min 16s	a.dadduzio@studenti.u	Relatore
Antonella Dadduzio	4/11/2021, 09	4/11/2021, 13	4h 10min	a.dadduzio@studenti.u	Relatore
Marino Linda (Guest)	4/11/2021, 08	4/11/2021, 09	28min 10sec		Relatore
Labservice Analytica-Fornarc	4/11/2021, 08	4/11/2021, 12	3h 35min		Relatore
Pamela Giannone	4/11/2021, 08	4/11/2021, 08	7sec	p.giannone1@studenti.	Relatore
Pamela Giannone	4/11/2021, 09	4/11/2021, 13	3h 27min	p.giannone1@studenti.	Relatore
Rosemary Calisi	4/11/2021, 08	4/11/2021, 08	10sec	r.calisi3@studenti.unib:	Relatore
Rosemary Calisi	4/11/2021, 09	4/11/2021, 12	2h 37min	r.calisi3@studenti.unib:	Relatore
Angelo Nacci	4/11/2021, 08	4/11/2021, 13	4h 42min	angelo.nacci@uniba.it	Organizzat
francesco cappelluti	4/11/2021, 09	4/11/2021, 09	6min 14sec	francesco.cappelluti@u	Relatore
francesco cappelluti	4/11/2021, 09	4/11/2021, 12	2h 36min	francesco.cappelluti@u	Relatore
francesco cappelluti	4/11/2021, 12	4/11/2021, 13	25min 32s	francesco.cappelluti@u	Relatore
Emaneule Cifarelli (Guest)	4/11/2021, 09	4/11/2021, 12	3h 31min		Relatore
Emaneule Cifarelli (Guest)	4/11/2021, 12	4/11/2021, 12	8sec		Relatore
Paolo Di lecce	4/11/2021, 09	4/11/2021, 09	14sec	p.dilecce2@studenti.un	Relatore
Paolo Di lecce	4/11/2021, 09	4/11/2021, 09	1min 56sec	p.dilecce2@studenti.un	Relatore
Paolo Di lecce	4/11/2021, 09	4/11/2021, 10	46min 19s	p.dilecce2@studenti.un	Relatore
Paolo Di lecce	4/11/2021, 10	4/11/2021, 10	6min 37sec	p.dilecce2@studenti.un	Relatore
Pier Paolo Abis - AQP SpA (G	4/11/2021, 09	4/11/2021, 11	2h 13min		Relatore
Giandomenico Gisonda	4/11/2021, 09	4/11/2021, 09	3min 39sec	giandomenico.gisonda@	Relatore
Giandomenico Gisonda	4/11/2021, 09	4/11/2021, 12	2h 20min	giandomenico.gisonda@	Relatore
Giandomenico Gisonda	4/11/2021, 12	4/11/2021, 13	1h 20min	giandomenico.gisonda@	Relatore
Pasquale Pisani	4/11/2021, 09	4/11/2021, 11	1h 37min	p.pisani5@studenti.unil	Relatore
Fiore Luisa Anna (Ospite) (Gi	4/11/2021, 09	4/11/2021, 13	4h 8min		Relatore
Chiara Cellamare	4/11/2021, 09	4/11/2021, 10	1h 1min	c.cellamare7@studenti.	Relatore
Chiara Tota	4/11/2021, 09	4/11/2021, 11	1h 31min	c.tota7@studenti.uniba	Relatore
Simone Pepe	4/11/2021, 09	4/11/2021, 10	1h 3min	s.pepe16@studenti.unil	Relatore
Simone Pepe	4/11/2021, 10	4/11/2021, 11	1h 16min	s.pepe16@studenti.unil	Relatore
Alberto Tarantini	4/11/2021, 09	4/11/2021, 10	38min 23s	a.tarantini12@studenti	Relatore
Gaballo Maria Rosaria (PS/E	4/11/2021, 09	4/11/2021, 10	35min 5sec	gab2mod@bosch.com	Relatore
Gaballo Maria Rosaria (PS/E	4/11/2021, 11	4/11/2021, 13	1h 52min	gab2mod@bosch.com	Relatore
Mirko Gallitelli	4/11/2021, 09	4/11/2021, 12	2h 33min	m.gallitelli8@studenti.u	Relatore
Mirko Gallitelli	4/11/2021, 12	4/11/2021, 12	5sec	m.gallitelli8@studenti.u	Relatore
Mirko Gallitelli	4/11/2021, 12	4/11/2021, 12	5min 14sec	m.gallitelli8@studenti.u	Relatore
Cristian Del Core	4/11/2021, 09	4/11/2021, 13	3h 51min	c.delcore2@studenti.ur	Relatore
Erica Lonero	4/11/2021, 09	4/11/2021, 11	2h 13min	e.lonero1@studenti.uni	Relatore
Claudia Longo	4/11/2021, 09	4/11/2021, 12	2h 40min	c.longo25@studenti.un	Relatore
Rosa Maria Matteucci	4/11/2021, 09	4/11/2021, 09	7min	r.matteucci3@studenti.	Relatore
Lucia Catucci	4/11/2021, 09	4/11/2021, 12	3h 16min	lucia.catucci@uniba.it	Relatore
MARTINO DI SERIO	4/11/2021, 09	4/11/2021, 13	4h 6min	diserio@unina.it	Relatore
Rosalba Troiano	4/11/2021, 09	4/11/2021, 12	2h 19min	r.troiano5@studenti.un	Relatore
Rosalba Troiano	4/11/2021, 12	4/11/2021, 12	12sec	r.troiano5@studenti.un	Relatore

Rosalba Troiano	4/11/2021, 12	4/11/2021, 12 1min 15sec	r.troiano5@studenti.un	Relatore
Rosalba Troiano	4/11/2021, 12	4/11/2021, 13 1h 2min	r.troiano5@studenti.un	Relatore
Giorgia De Maio	4/11/2021, 09	4/11/2021, 13 3h 17min	g.demaio@studenti.uni	Relatore
Inguscio, Valentina /IT	4/11/2021, 09	4/11/2021, 13 3h 50min	Valentina.Inguscio@eur	Relatore
Annamaria Catalano	4/11/2021, 09	4/11/2021, 13 3h 23min	a.catalano41@studenti	Relatore
Valeria Strippoli	4/11/2021, 09	4/11/2021, 12 2h 50min	v.strippoli5@studenti.u	Relatore
Valeria Strippoli	4/11/2021, 12	4/11/2021, 13 30min 44s	v.strippoli5@studenti.u	Relatore
Umberto Mattia	4/11/2021, 09	4/11/2021, 10 39min 4sec	u.mattia@studenti.unik	Relatore
Umberto Mattia	4/11/2021, 10	4/11/2021, 13 2h 43min	u.mattia@studenti.unik	Relatore
Anna Paterno	4/11/2021, 09	4/11/2021, 10 47min 56s	anna.paterno@uniba.it	Relatore
Antonio Mafrica	4/11/2021, 09	4/11/2021, 12 2h 11min	a.mafrica@studenti.uni	Relatore
Antonio Mafrica	4/11/2021, 12	4/11/2021, 12 3min 43sec	a.mafrica@studenti.uni	Relatore
vittorio maglia (Guest)	4/11/2021, 09	4/11/2021, 12 2h 17min		Relatore
Pasquale Giungato	4/11/2021, 09	4/11/2021, 13 3h 47min	pasquale.giungato@uni	Relatore
antonio Di Lecce	4/11/2021, 09	4/11/2021, 13 3h 53min	a.dilecce7@studenti.un	Relatore
Alessia Scatigno	4/11/2021, 09	4/11/2021, 10 52min 2sec	a.scatigno6@studenti.u	Relatore
Lorena Carla Giannossa	4/11/2021, 09	4/11/2021, 11 1h 27min	lorenacarla.giannossa@	Relatore
DONATO PEGOLI	4/11/2021, 09	4/11/2021, 10 13min 48s	pegol_do@salins.com	Relatore
DONATO PEGOLI	4/11/2021, 12	4/11/2021, 12 30sec	pegol_do@salins.com	Relatore
Marino Linda (Guest)	4/11/2021, 09	4/11/2021, 12 2h 40min		Relatore
Marino Linda (Guest)	4/11/2021, 12	4/11/2021, 13 28min 54sec		Relatore
Simona Labarile	4/11/2021, 09	4/11/2021, 10 46min 10s	s.labarile2@studenti.un	Relatore
Martina Montinaro - DFV (G	4/11/2021, 09	4/11/2021, 10 51min 13sec		Relatore
Anna Paola Piacente	4/11/2021, 09	4/11/2021, 13 3h 41min	a.piacente3@studenti.u	Relatore
Angelica Maria Lanza	4/11/2021, 10	4/11/2021, 10 43sec	a.lanza5@studenti.unib	Relatore
Angelica Maria Lanza	4/11/2021, 10	4/11/2021, 11 49min 43s	a.lanza5@studenti.unib	Relatore
alessandra saponaro	4/11/2021, 10	4/11/2021, 11 1h 11min	a.saponaro40@student	Relatore
Resta.S	4/11/2021, 10	4/11/2021, 11 1h 6min	resta.s@fatergroup.con	Relatore
Mara Scisci	4/11/2021, 10	4/11/2021, 13 3h 39min	m.scisci4@studenti.unil	Relatore
Veronica Cremonesi	4/11/2021, 10	4/11/2021, 11 1h 22min		Relatore
Saverio Roberto Volpicella	4/11/2021, 10	4/11/2021, 13 3h 38min	s.volpicella1@studenti.	Relatore
VITO RIZZI	4/11/2021, 10	4/11/2021, 12 1h 59min	vito.rizzi@uniba.it	Relatore
Thomas Netti	4/11/2021, 10	4/11/2021, 11 1h 52min	t.netti@studenti.uniba.	Relatore
Vito de Candia	4/11/2021, 10	4/11/2021, 12 1h 54min	v.decandia10@studenti	Relatore
Vito de Candia	4/11/2021, 13	4/11/2021, 13 7sec	v.decandia10@studenti	Relatore
Angela Dibenedetto	4/11/2021, 10	4/11/2021, 12 1h 52min	angela.dibenedetto@ur	Relatore
Michele Saviano (Guest)	4/11/2021, 10	4/11/2021, 12 1h 52min		Relatore
Giandomenico Fedele	4/11/2021, 10	4/11/2021, 11 1h 3min	g.fedele14@studenti.ur	Relatore
Donato Pegoli	4/11/2021, 10	4/11/2021, 11 52min 25sec		Relatore
Donato Pegoli	4/11/2021, 11	4/11/2021, 11 4min 5sec		Relatore
francesco cutecchia	4/11/2021, 10	4/11/2021, 11 1h 7min	f.cutecchia1@studenti.i	Relatore
Antonella	4/11/2021, 10	4/11/2021, 10 14min 30sec		Relatore
Riccardo Altomare	4/11/2021, 10	4/11/2021, 12 1h 49min	r.altomare3@studenti.i	Relatore
Domenico Cignolo	4/11/2021, 10	4/11/2021, 10 22min 16s	d.cignolo1@studenti.ur	Relatore
Rosa Pia Di Fonzo	4/11/2021, 10	4/11/2021, 11 49min 4sec	r.difonzo12@studenti.u	Relatore
maura massagli	4/11/2021, 10	4/11/2021, 12 2h 9min	m.massagli@studenti.u	Relatore
Maria Calabrese	4/11/2021, 10	4/11/2021, 11 44min 58s	m.calabrese49@studen	Relatore
Paolo Stufano	4/11/2021, 10	4/11/2021, 10 4min 1sec	paolo.stufano@uniba.it	Relatore
Paolo Stufano	4/11/2021, 11	4/11/2021, 11 12min 31s	paolo.stufano@uniba.it	Relatore
Francesco Babudri	4/11/2021, 10	4/11/2021, 11 1h 31min	francesco.babudri@unil	Relatore

Francesco Babudri	4/11/2021, 12	4/11/2021, 12 4min 59sec	francesco.babudri@unil	Relatore
Francesco Babudri	4/11/2021, 12	4/11/2021, 12 53sec	francesco.babudri@unil	Relatore
Francesco Babudri	4/11/2021, 12	4/11/2021, 12 2min 35sec	francesco.babudri@unil	Relatore
Francesco Babudri	4/11/2021, 12	4/11/2021, 13 19min 16sec	francesco.babudri@unil	Relatore
Alberto Perrotta (Guest)	4/11/2021, 10	4/11/2021, 13 3h 7min		Relatore
Francesca Derobertis	4/11/2021, 10	4/11/2021, 11 40min 51sec	f.derobertis9@studenti	Relatore
Domenico Lazazzera CLB (G	4/11/2021, 10	4/11/2021, 11 1h 11min		Relatore
Francesco Milillo	4/11/2021, 10	4/11/2021, 12 1h 41min	f.milillo9@studenti.unik	Relatore
Lucia D'accolti	4/11/2021, 10	4/11/2021, 11 31min 36sec	lucia.daccolti@uniba.it	Relatore
Lucia D'accolti	4/11/2021, 11	4/11/2021, 11 24min 9sec	lucia.daccolti@uniba.it	Relatore
Antonella	4/11/2021, 10	4/11/2021, 10 5min 54sec		Relatore
Nicola Margiotta	4/11/2021, 10	4/11/2021, 12 1h 14min	nicola.margiotta@unib:	Relatore
Nicola Margiotta	4/11/2021, 12	4/11/2021, 13 1h 7min	nicola.margiotta@unib:	Relatore
Stefania Durante	4/11/2021, 10	4/11/2021, 11 28min 18sec	s.durante11@studenti.i	Relatore
Stefania Durante	4/11/2021, 11	4/11/2021, 11 33sec	s.durante11@studenti.i	Relatore
Antonio Perna	4/11/2021, 11	4/11/2021, 11 1min 54sec	a.perna9@studenti.unil	Relatore
Antonio Perna	4/11/2021, 11	4/11/2021, 11 2min 58sec	a.perna9@studenti.unil	Relatore
Pinalysa Cosma	4/11/2021, 11	4/11/2021, 11 53min 4sec	pinalysa.cosma@uniba.	Relatore
Pinalysa Cosma	4/11/2021, 12	4/11/2021, 13 55min 56sec	pinalysa.cosma@uniba.	Relatore
Michele Roppo	4/11/2021, 11	4/11/2021, 11 46min 42sec	m.ropo3@studenti.un	Relatore
Sergio D'Angelo (Guest)	4/11/2021, 11	4/11/2021, 11 3min 40sec		Relatore
Sergio D'Angelo (Guest)	4/11/2021, 11	4/11/2021, 11 21min 41sec		Relatore
Laura B.	4/11/2021, 11	4/11/2021, 11 8min 22sec		Relatore
Francesco Matteucci (Guest)	4/11/2021, 11	4/11/2021, 12 1h 2min		Relatore
Donato Pegoli	4/11/2021, 11	4/11/2021, 12 33min 47sec		Relatore
Elisabetta Fanizza	4/11/2021, 11	4/11/2021, 12 35min 13sec	elisabetta.fanizza@unil	Relatore
aziendalazazzera	4/11/2021, 11	4/11/2021, 12 10min 11sec	aziendalazazzera_gmail	Relatore
Pier Paolo Abis - AQP SpA (G	4/11/2021, 11	4/11/2021, 12 52min 1sec		Relatore
Maria Gallitelli	4/11/2021, 11	4/11/2021, 12 4min 20sec	admin@ALSIA689.onmi	Relatore
Miriam Aquilino	4/11/2021, 11	4/11/2021, 12 1min 21sec	m.aquilino12@studenti	Relatore
Donato Pegoli	4/11/2021, 12	4/11/2021, 12 19sec		Relatore
vittorio maglia (Guest)	4/11/2021, 12	4/11/2021, 12 14sec		Relatore
vittorio maglia (Guest)	4/11/2021, 12	4/11/2021, 12 20sec		Relatore
Daniele Di Nunno	4/11/2021, 12	4/11/2021, 13 1h 21min	d.dinunno2@studenti.u	Relatore
Lucia Pellegrino	4/11/2021, 12	4/11/2021, 12 28sec	lucia.pellegrino@uniba.	Relatore
Donato Pegoli	4/11/2021, 12	4/11/2021, 12 1min 7sec		Relatore
Alessia Rizzi	4/11/2021, 12	4/11/2021, 13 53min 28sec	a.rizzi102@studenti.uni	Relatore
Pier Paolo Abis - AQP SpA (G	4/11/2021, 12	4/11/2021, 13 49min 47sec		Relatore
Maria Annunziata Capozzi	4/11/2021, 12	4/11/2021, 12 13min 35sec	maria.capozzi@uniba.it	Relatore
cristiana mezzapesa	4/11/2021, 13	4/11/2021, 13 1min 15sec	c.mezzapesa@studenti.	Relatore

ID partecipante (UPN)

a.dadduzio@studenti.uniba.it
a.dadduzio@studenti.uniba.it

p.giannone1@studenti.uniba.it
p.giannone1@studenti.uniba.it
r.calisi3@studenti.uniba.it
r.calisi3@studenti.uniba.it
angelo.nacci@uniba.it
francesco.cappelluti@uniba.it
francesco.cappelluti@uniba.it
francesco.cappelluti@uniba.it

p.dilecce2@studenti.uniba.it
p.dilecce2@studenti.uniba.it
p.dilecce2@studenti.uniba.it
p.dilecce2@studenti.uniba.it

giandomenico.gisonda@uniba.it
giandomenico.gisonda@uniba.it
giandomenico.gisonda@uniba.it
p.pisani5@studenti.uniba.it

c.cellamare7@studenti.uniba.it
c.tota7@studenti.uniba.it
s.pepe16@studenti.uniba.it
s.pepe16@studenti.uniba.it
a.tarantini12@studenti.uniba.it
gab2mod@bosch.com
gab2mod@bosch.com
m.gallitelli8@studenti.uniba.it
m.gallitelli8@studenti.uniba.it
m.gallitelli8@studenti.uniba.it
c.delcore2@studenti.uniba.it
e.lonero1@studenti.uniba.it
c.longo25@studenti.uniba.it
r.matteucci3@studenti.uniba.it
lucia.catucci@uniba.it
diserio@uniba.it
r.troiano5@studenti.uniba.it
r.troiano5@studenti.uniba.it

r.troiano5@studenti.uniba.it
r.troiano5@studenti.uniba.it
g.demaio@studenti.uniba.it
Valentina.Inguscio@euroapi.com
a.catalano41@studenti.uniba.it
v.strippoli5@studenti.uniba.it
v.strippoli5@studenti.uniba.it
u.mattia@studenti.uniba.it
u.mattia@studenti.uniba.it
anna.paterno@uniba.it
a.mafrica@studenti.uniba.it
a.mafrica@studenti.uniba.it

pasquale.giungato@uniba.it
a.dilecce7@studenti.uniba.it
a.scatigno6@studenti.uniba.it
lorenacarla.giannossa@uniba.it
pegol_do@salins.com
pegol_do@salins.com

s.labarile2@studenti.uniba.it

a.piacente3@studenti.uniba.it
a.lanza5@studenti.uniba.it
a.lanza5@studenti.uniba.it
a.saponaro40@studenti.uniba.it
resta.s@fatergroup.com
m.scisci4@studenti.uniba.it

s.volpicella1@studenti.uniba.it
vito.rizzi@uniba.it
t.netti@studenti.uniba.it
v.decandia10@studenti.uniba.it
v.decandia10@studenti.uniba.it
angela.dibenedetto@uniba.it

g.fedele14@studenti.uniba.it

f.cutecchia1@studenti.uniba.it

r.altomare3@studenti.uniba.it
d.cignolo1@studenti.uniba.it
r.difonzo12@studenti.uniba.it
m.massagli@studenti.uniba.it
m.calabrese49@studenti.uniba.it
paolo.stufano@uniba.it
paolo.stufano@uniba.it
francesco.babudri@uniba.it

francesco.babudri@uniba.it
francesco.babudri@uniba.it
francesco.babudri@uniba.it
francesco.babudri@uniba.it

f.derobertis9@studenti.uniba.it

f.milillo9@studenti.uniba.it
lucia.dacolti@uniba.it
lucia.dacolti@uniba.it

nicola.margiotta@uniba.it
nicola.margiotta@uniba.it
s.durante11@studenti.uniba.it
s.durante11@studenti.uniba.it
a.perna9@studenti.uniba.it
a.perna9@studenti.uniba.it
pinalysa.cosma@uniba.it
pinalysa.cosma@uniba.it
m.rosso3@studenti.uniba.it

elisabetta.fanizza@uniba.it
aziendaLazazzera_gmail.com#EXT#@SpringBioenergySocAgrar1947.onmicrosoft.com

admin@ALSIA689.onmicrosoft.com
m.aquilino12@studenti.uniba.it

d.dinunno2@studenti.uniba.it
lucia.pellegrino@uniba.it

a.rizzi102@studenti.uniba.it

maria.capozzi@uniba.it
c.mezzapesa@studenti.uniba.it

Incontro e confronto con il mondo del lavoro

4 novembre 2021

Dipartimento di Chimica Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Campus universitario – Aula Magna “Cramarossa”

Via Orabona, 4 Bari

Programma

ore 9.30 Registrazione

ore 10:00 Apertura dei lavori:

- Saluto del Direttore del Dipartimento di Chimica Prof. Gerardo Palazzo
- Saluto delle Autorità Accademiche dell'Ateneo di Bari
Prof.ssa Anna Paterno – Delegato alla Didattica
Prof. Giuseppe Pirlo - Delegato alla Terza missione e Rapporti territoriali
Prof. Gianluca M. Farinola – Delegato alla ricerca
Prof. Domenico di Bari – Presidente della Scuola di Scienze e Tecnologie

ore 10:30 Prof. Angelo Nacci - Coordinatore dei CdS di Chimica
Presentazione della proposta del nuovo Corso di Laurea Magistrale in CHIMICA INDUSTRIALE (LM-71)

Ore 10:50 Intervento dei Rappresentanti istituzionali, del mondo del lavoro e delle professioni

- Prof. Martino Di Serio - Presidente della Divisione di Chimica Industriale della Società Chimica Italiana
- Dr. Vittorio Maglia - Federchimica
- Dott. Luisa Anna Fiore -Dirigente Sezione Promozione e Tutela del Lavoro - Regione Puglia
- Dott. Amedeo Borricelli - Confindustria Puglia
- Rappresentante Istituzionale Cluster Nazionale della Bioeconomia “SPRING”
- Dott. Domenico Lazazzera - Cluster Lucano della Bioeconomia
- Dott. Francesco Matteucci Greentech EIC Programme Manager
- Dott. Lorenzo Colaianni - Ordine dei Chimici e dei Fisici - Bari-BAT

ore 11:40 Coffee break

ore 12:00 Tavola rotonda: dibattito con gli stakeholders sulle caratteristiche della figura professionale oggetto della proposta formativa

ore 13.30 Conclusione lavori

Per informazioni: segreteria didattica Sig. Giandomenico Gionda (giandomenico.gionda@uniba.it) tel. +3908054421 29, Sig. Francesco Cappelluti (responsabile informatico) francesco.cappelluti@uniba.it,
Per il collegamento da remoto: piattaforma Teams cod. “52s2rq2” oppure dal link esterno
<https://teams.microsoft.com/j/19%3aU16832ScSarZ6E27RTlpPsL5hwBku33KoZd0i-Nufo1%40thread.tacv2/1635066959069?context=%7b%22Tid%22%3a%22c6328dc3-afdf-40ce-846d-326eed86d49%22%2c%22Oid%22%3a%22593cb1f9-17fe-473e-a91b-77666e31e6c8%22%7d>

Questionario di consultazione con le parti sociali
DIPARTIMENTO DI CHIMICA – BARI 4 NOVEMBRE 2021
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA INDUSTRIALE

Per poter disporre di informazioni che consentano di progettare una proposta formativa coerente con le esigenze della società e del mondo produttivo, desideriamo sottoporle alcuni quesiti. A tal fine, troverà nel documento di presentazione dell'offerta formativa le informazioni relative al corso di studio oggetto del presente questionario.

ORGANIZZAZIONE CONSULTATA

Denominazione dell'ente/azienda	
Sede	
Ruolo dell'intervistato all'interno dell'ente/azienda	

1 – DENOMINAZIONE DEL CORSO

	decisamente sì	più sì che no	più no che sì	decisamente no
1.1 Ritiene che il titolo del corso "Chimica Industriale" sia esaustivo?				
1.2 Ritiene di voler/poter suggerire un altro titolo?				

2 – OBIETTIVI DEL CORSO E PERCORSO FORMATIVO

	decisamente sì	più sì che no	più no che sì	decisamente no
2.1 Ritiene che il percorso formativo e gli obiettivi che il corso di studio si propone di raggiungere siano rispondenti alle competenze che il mondo produttivo richiede per le figure professionali previste?				
2.2 Osservazioni e/o suggerimenti				

3 – FIGURE PROFESSIONALI E MERCATO DEL LAVORO

	decisamente sì	più sì che no	più no che sì	decisamente no
3.1 Ritiene che la figura professionale che il corso si propone di formare sia rispondente alle esigenze del settore/ambito professionale/produttivo che la sua azienda/ente rappresenta?				
3.2 Osservazioni e/o suggerimenti				

4 – ISTITUZIONE DEL NUOVO Cds

	sì	no
4.1 Si dichiara favorevole alla istituzione di questo nuovo Corso di Laurea Magistrale?		
4.2 Osservazioni e/o suggerimenti		

5 - TIROCINI IN ITINERE

	sì, in tirocinio curriculare	Per la tesi	no
5.1 Darebbe la sua disponibilità ad ospitare gli studenti per svolgere il tirocinio Curriculare e per lo svolgimento della tesi?			

5.2 Osservazioni e/o suggerimenti	

6 - TIROCINI/STAGE per altri Corsi del Dipartimento di Chimica (Chimica Triennale L-27, Scienze Ambientali Triennale L-32, Scienze Chimiche Magistrale LM-54, Scienza dei Materiali magistrale LM-53)

	sì, in tirocinio curriculare (pre-laurea)	sì, in tirocinio formativo(post-laurea)	no
6.1 Ha avuto nostri studenti/laureati per attività di stage/tirocinio?			

	sì, a tempo determinato	sì, a tempo indeterminato	no
6.2 Ha assunto nella sua azienda/ente nostri laureati?			

Eventuali suggerimenti proposte di miglioramento del percorso formativo dei corsi di studio

Grazie del tempo dedicatoci!