



RIUNIONE DEL 26 MARZO 2021



ASSOLOMBARDA



ECO-ZINDER S.p.A.

Segui Chémedia sui social: [in](#) [f](#) [ig](#)

PARTECIPANTI:

- Veronica Cremonesi, Responsabile Education presso Federchimica;
- Maurizio Filippo Acciarri, Prof. Associato di Fisica Sperimentale presso UNIMIB;
- Davide Ballabio, Funzionario Area Sistema Formativo e Capitale Umano presso Assolombarda;
- Laura Cesana, Funzionario Area Gruppi Assolombarda;
- Giuseppe Catalani, Direttore di Stabilimento di Eco-Zinder S.p.A.;
- Ludovica Carolina Castelli, Comunicazione e Marketing di Eco-Zinder S.p.A

NELLA SCORSA RIUNIONE, CI ERAVAMO LASCIATI CON:

- Ricerca di ulteriori docenti e relativi corsi disponibili alle attività di Chémedia (a cura della Prof.ssa Cipolla, in occasione dell'Assemblea Coordinamento Didattico di Biotecnologie in Bicocca del 3 marzo scorso:
 - La Prof.ssa informa che, a parte i Docenti individuati in precedenza, nessun altro ha espresso interesse.
- Esemplificazione delle disponibilità fornite da Eco-Zinder:
 - Creazione di un form semplice ed intuitivo in cui le Aziende interessate e disponibili a partecipare al Progetto possono indicare a quali attività di formazione duale (lezione e/o visita) vogliono aderire. In aggiunta, esse possono indicare quali reparti aziendali (con relativa strumentazione) ed argomenti desiderano far apprendere agli studenti.

Eco-Zinder S.p.A.									
Azienda chimica che produce sali di zinco e concentrati di zinco e rame da rifiuti industriali provenienti principalmente dai processi di fusione dei metalli non ferrosi. I sali di zinco trovano applicazione principalmente nei mercati della mangimistica animale e nei fertilizzanti mentre i concentrati sono materie prime per i processi pretitico di recupero di zinco e rame.									
Visita					Lezione				
Data	Modalità	Note/Compagnatore	Reparto	Dettaglio	Data	Modalità	Note/Rappresentante Aziendale	Argomento	Dettaglio
	-		Laboratori R&D	HPLC, IC, Ossimetrografo, Assorbimento atomico, Soluzioni, elettrolitiche, e elettrolisi capacitiva, della elettrolisi		-		Le problematiche di un'azienda che tratta rifiuti.	L'organizzazione, la normativa di riferimento, i costi, i rischi di mercato, l'adempimento delle norme, l'immagine di marca, i rischi operativi e problemi organizzativi e tutti i sistemi aziendali e strategici.
	-		Produzione	Reattori, Filari pressurizzati, Filari a spirale, Nubi a sale, Cationizzatori, Concentratori, Evaporatori, Cristallizzatori, Essiccatori, Demoliti.		-		Come abbiamo affrontato la scelta delle linee di lavorazione e quali prescelti.	La logica che accompagna la scelta degli investimenti nella ricerca, selezione e sviluppo tecnologico e produttivo. La ricerca come strumento per l'innovazione del ciclo produttivo e il marketing di prima mano, oltre la scelta di nuove strade per migliorare la sua capacità di innovare e l'immagine di marca, attraverso nuove scoperte e nuove idee per nuove produzioni.
	-					-		Il processo e la tecnologia	Decisione del processo ed analisi delle problematiche legate alla tecnologia impiegata. Il processo come attività di tecnologia applicata e scelta delle apparecchiature e materiali di un processo specifico. La legge tecnica come risultato di un processo di produzione, in cui viene applicata la scienza e la tecnica applicata sulla scelta impiantistica, logistica e di ingegneria degli spazi, ricerca e sviluppo dei materiali, gestione di una produzione diversiva rispetto a quella di recupero chimico e metallurgico.
	-					-		Il processo ed i suoi costi	La struttura dei costi, la modalità di rilevazione dei dati ed analisi della redditività, la ricerca di soluzioni e il raggiungimento di obiettivi economici e di mercato di sopravvivenza e sviluppo del sistema aziendale, tenuto conto della struttura di costi, la rilevazione dei dati attraverso tecniche contabili e tecnologiche, quanto ad esperienza di fine di carriera, la ricerca di dati attraverso tecniche contabili e tecnologiche, quanto ad esperienza di fine di carriera, la ricerca di dati attraverso tecniche contabili e tecnologiche, quanto ad esperienza di fine di carriera.

Click su «apri collegamento» per ingrandire

- Verifica di partecipazione alla prossima edizione di RemTech Expo 2021 (a cura della Segreteria di Chémedia – Eco-Zinder):
 - A seguito dell'incontro del Comitato Scientifico organizzato il 9 marzo scorso e a cui Eco-Zinder ha partecipato, i membri del Comitato si dimostrano sensibili al tema della formazione. L'ipotesi di partecipazione alla Manifestazione consiste nella creazione di un evento virtuale (webinar), presentando il Progetto ed i suoi collaboratori in una sorta di tavola rotonda, proponendo esperienze, condividendo opinioni e possibili sviluppi.
Periodo: dal 20 al 24 settembre 2021
Proposta: la riunione di settembre del Team Chémedia potrà avvenire sotto forma di webinar, durante la Manifestazione.
- In corso: ricontatto dei partner aziendali del Cluster LGCA in modo da verificare la loro disponibilità a fronte dei ridimensionamenti realizzati nel Progetto (a cura della Segreteria di Chémedia)

CONSIDERAZIONI ED AZIONI:

1. La squadra dei Docenti Bicocca è formata ma nulla vieta la disponibilità ad accogliere altri Docenti interessati a partecipare
2. Eco-Zinder ha esemplificato le sue disponibilità ed il suo modello potrà essere utilizzato dalle altre Aziende partecipanti al Progetto
3. Inizio delle attività: ottobre 2021 – Definizione calendario: entro estate 2021
4. Da formare: la squadra delle Aziende, Eco-Zinder non può essere l'unica azienda partecipante. Serve l'aiuto di Assolombarda e Cluster Chimica Verde Lombarda.

INTERVENTI:

- **CATALANI:** sottolinea nuovamente l'importanza di costruire un prodotto da vendere, semplice da veicolare e da promuovere. Grazie alla mediazione della Prof.ssa Cipolla e del Prof. Acciarri, sono state raccolte disponibilità di Docenti interessati a partecipare al Progetto, elencate nel [file excel](#). Ora che è stato creato il gruppo Docenti, è necessario compiere un'azione di definizione. Sulla base delle disponibilità fornite da Eco-Zinder, al momento unica Azienda presente al Progetto, si ritiene opportuno approfondire la partecipazione dei Docenti di Bicocca, chiedendo a loro di fornire più informazioni in merito alle attività che ritengono sviluppabili. Lato mondo del lavoro, le Aziende si dimostrano timorose di farsi carico di una risorsa ancora studente. Il silenzio del mondo del lavoro va di pari passo all'inerzia degli studenti al confronto con il lavoro, non sufficientemente stimolati ed ignari di cosa le Aziende possano offrirgli e chiedergli. Il mondo scolastico e lavorativo viaggiano separatamente. Anche gli stessi Master mancano nel non proporre periodi in azienda improntati sul lavoro in campo. Diviene dunque necessario capire cosa cercano le Aziende nella scuola e cosa esse pretendano dal mercato dell'istruzione.
- **ACCIARRI:** afferma difficile coinvolgere le realtà aziendali poiché esse non vedono un ritorno immediato. Si ritiene d'accordo integrare le disponibilità offerte dai Docenti e si coordinerà con la Prof.ssa Cipolla per impostare il lavoro. Aggiunge che i Docenti troverebbero più semplice definire le disponibilità, una volta ottenuto un elenco di Aziende partecipanti al Progetto.
- **BALLABIO:** consolidata la compagine Docenti, si ritiene opportuno agire lato Aziende. L'azione individuata da Assolombarda al fine di cercare maggiori disponibilità si traduce nel fare appello ad un gruppo di Aziende appartenenti al settore della chimica e della gomma plastica, attive precedentemente in progetti di formazione.
- **CESANA:** le Aziende individuate da interessare rientrano principalmente nel settore della chimica di base e della gomma plastica. Quest'ultimo settore è di particolare interesse per il mondo della ricerca e quindi più affine alla realizzazione del Progetto Chémedià. I referenti di Assolombarda informano che partiranno ad interpellare le Aziende individuate da lunedì 29 marzo in modo tale da condividere i riscontri ricevuti alla prossima riunione del Gruppo di Lavoro Chémedià.
- **CREMONESI:** informa i partecipanti in merito al percorso di alternanza online avviato da Federchimica, con 19.000 studenti iscritti in poco tempo. Ciò costituisce la voglia per gli studenti di conoscere da vicino il mondo del lavoro. Il 19 aprile si terrà un incontro con le Aziende operanti nel settore farmaceutico ed attive nel campo della formazione. In tale occasione, si farà appello al Direttore del Progetto Chémedià e saranno condivisi i riscontri ottenuti.

NEXT STEP:

- Richiesta ai Docenti di Bicocca resesi disponibili al Progetto il dettagliato della loro partecipazione. Tale attività è a carico della Segreteria di Chémedia (Eco-Zinder) - Prof.ssa Cipolla – Prof. Acciarri
- Raccolta ed analisi dei riscontri ottenuti da Assolombarda a seguito dell'interpello di un gruppo di Aziende operanti nel settore chimico e gomma plastica
- Raccolta ed analisi dei riscontri ottenuti da Federchimica a seguito della riunione delle Aziende farmaceutiche del 19 aprile c.a.

PROSSIMA RIUNIONE (APRILE 2021)

prego indicare le disponibilità al seguente [Doodle](#)