



Consuntivo attività Comitato di Indirizzo LT ISLA e LM IASAL

a.a. 2022-2023

Nell'a.a. 2022-2023, così come per il precedente a.a., il Comitato di Indirizzo (CdI) ha deciso di organizzare una serie di lezioni, tenute da professionisti dei settori ambiente/sicurezza/comunicazione, integrate nei corsi normalmente svolti nella LT ISLA e LM IASAL.

Scopo di queste lezioni è stato quello di approfondire numerose tematiche trattate durante il percorso universitario, nonché di riportare agli studenti le esperienze lavorative dei relatori, affiancando, al classico approccio "accademico", uno più prettamente "professionale".

A differenza dei precedenti a.a., in via sperimentale, sono stati i Professori a richiedere, ai professionisti di settore, dei seminari su argomenti specifici.

Nel dettaglio, sono state elaborate le richieste riportate nelle seguenti Tabelle.

Sottogruppo Ambiente		
Proposta di attività	Durata	Docente, insegnamento e corso
Modellazione di dispersioni gassose	4 h	Prof. Barozzi M., Inquinamento e trattamento dell'aria, LM-IASAL
Testimonianze di incidenti rilevanti	4 h	Prof. Barozzi M., Inquinamento e trattamento dell'aria, LM-IASAL
Inquinamento atmosferico e patologie connesse	4 h	Prof. Barozzi M., Inquinamento e trattamento dell'aria, LM-IASAL
Casi di bioremediation di suoli o acque contaminate con accenno alle potenzialità di degradazione microbica <i>in situ</i> ed eventuale biostimolazione	tbd ¹	Prof.ssa Zanardini E., Microbiologia applicata all'ambiente, LT-ISLA

Tabella 1: proposte attività a.a. 2022-2023 Sottogruppo Ambiente.

Sottogruppo Sicurezza		
Proposta di attività	Durata	Docente, insegnamento e corso
Il Piano operativo di Sicurezza e il Piano di Sicurezza e Coordinamento	2 h	Prof. Conti F., Sicurezza degli ambienti di lavoro e dei cantieri, LT-ISLA
I sistemi di gestione della sicurezza	2 h	Prof. Conti F., Sicurezza degli ambienti di lavoro e dei cantieri, LT-ISLA
La comunicazione della sicurezza	2 h	Prof. Conti F., Sicurezza degli ambienti di lavoro e dei cantieri, LT-ISLA

¹ Tbd = to be defined (da concordare)

La formazione e la sicurezza	2 h	Prof. Conti F., Sicurezza degli ambienti di lavoro e dei cantieri, LT-ISLA
Attività, formazione e sicurezza sugli impianti elettrici	tbd	Prof.ssa Sieni E., Impianti elettromeccanici, formazione e sicurezza, LM-IASAL
Il piano di formazione dei lavoratori	tbd	Prof.ssa Sieni E., Impianti elettromeccanici, formazione e sicurezza, LM-IASAL
Modulo macchine: esempi	tbd	Prof.ssa Sieni E., Impianti elettromeccanici, formazione e sicurezza, LM-IASAL
Incendio: la corrente elettrica come innesco breve analisi di un caso reale e dei suoi effetti collaterali	tbd	Prof.ssa Sieni E., Impianti elettromeccanici, formazione e sicurezza, LM-IASAL
Certificazione di macchine secondo la Direttiva Macchine 2006/42/EC: Analisi di casi reali.	tbd	Prof.ssa Sieni E., Impianti elettromeccanici, formazione e sicurezza, LM-IASAL
Casi studio di misure di campi elettromagnetici in ambiente industriale	tbd	Prof.ssa Sieni E., Impianti elettromeccanici, formazione e sicurezza, LM-IASAL

Tabella 2: proposte attività a.a. 2022-2023 Sottogruppo Sicurezza.

Sottogruppo Comunicazione/Relazione			
Proposta di attività	Durata	Docente, insegnamento e corso	
-	-	-	-

Tabella 3: proposte attività a.a. 2022-2023 Sottogruppo Comunicazione/Relazione.

Le attività effettivamente svolte, nell'ambito del CdI, sono riportate nella seguente Tabella (alcune attività sono state aggiunte in itinere, anche se inizialmente non richieste dai Professori).

Seminario	Durata	Relatore	Docente, insegnamento e corso
Obblighi e responsabilità in materia di bonifica di siti contaminati	2 h	Dentons Europe (Vanetti F.)	Prof.ssa Morosini C., Bonifica di siti contaminati, LT-ISLA
Il ruolo dell'Ente Provincia di Varese nei procedimenti di bonifica di siti contaminati	2 h	Provincia di Varese (Battagion G.)	Prof.ssa Morosini C., Bonifica di siti contaminati, LT-ISLA
Elementi di geologia di base propedeutici alla bonifica di siti contaminati	4 h	Studio Franzosi (Franzosi C.)	Prof.ssa Morosini C., Bonifica di siti contaminati, LT-ISLA
Applicazione dei software Risk-Net e Rome Plus per l'AdR di siti contaminati	4 h	Studio Franzosi (Ferrario G.) e Insubria Studio Associato di Geologia (Castiglioni S.)	Prof.ssa Morosini C., Bonifica di siti contaminati, LT-ISLA
Case histories nei procedimenti di bonifica di siti contaminati: simulazione di un caso reale	4 h	Studio Franzosi (Franzosi C.)	Prof.ssa Morosini C., Bonifica di siti contaminati, LT-ISLA
Visita allo stabilimento Lamberti di Albizzate	9 h	Lamberti Spa	Prof.ssa Morosini C., Bonifica di siti contaminati, LT-ISLA
Visita all'impianto di depurazione di Caronno Pertusella	4 h	Alfa srl	Prof.ssa Morosini C., Complementi di ingegneria sanitaria ambientale, LM-IASAL
Visita all'impianto di depurazione di Milano Nosedo e alla ditta WTE Srl di Parabiago	Giornata	WTE srl (Re A.) e MM	Prof.ssa Morosini C., Complementi di ingegneria sanitaria ambientale, LM-IASAL
Sistemi di aerazione per gli impianti di depurazione delle acque reflue	3 h	WTE srl (Fumagalli A., Contrafatto M., Re A.)	Prof.ssa Morosini C., Complementi di ingegneria sanitaria ambientale, LM-IASAL
Le tecnologie trenchless per la posa ed il risanamento delle condotte del sistema idrico integrato	4 h	IATT, CAP e Alfa srl	Prof.ssa Morosini C., Complementi di ingegneria sanitaria ambientale, LM-IASAL
Rilasci di sostanze inquinanti in atmosfera: modellazione pratica, organizzazione e interpretazione dei risultati	4 h	Servizi Territorio srl (Favaron P.)	Prof. Barozzi M., Inquinamento e trattamento dell'aria, LM-IASAL
Visita tecnica all'impianto di teleriscaldamento di Varese	2 h	Acinque (Fidanza F.)	Prof. Fattori F., Tecnologie per la sostenibilità energetica, LM-IASAL

Visita tecnica Lamberti Spa stabilimento di Albizzate	4 h	Lamberti Spa	Prof. Conti, Impianti antincendio, LT-ISLA
Il piano di formazione dei lavoratori	2 h	Safety Group (Larghi S., Somma R.)	Prof.ssa Sieni E., Impianti elettromeccanici, formazione e sicurezza, LM-IASAL
Il rischio elettrico, le figure PES/PAV e idoneità	2 h	Safety Group (Trezzi M., Somma R.)	Prof.ssa Sieni E., Impianti elettromeccanici, formazione e sicurezza, LM-IASAL
Incendio: la corrente elettrica come innesco breve analisi di un caso reale e dei suoi effetti collaterali	1 h	Studio Milani (Milani N.)	Prof.ssa Sieni E., Impianti elettromeccanici, formazione e sicurezza, LM-IASAL
Modulo macchine: esempi	2 h	Studio Milani (Milani N.)	Prof.ssa Sieni E., Impianti elettromeccanici, formazione e sicurezza, LM-IASAL
Certificazione di macchine secondo la Direttiva Machine 2006/42/EC	2 h	Studio Milani (Milani N.)	Prof.ssa Sieni E., Impianti elettromeccanici, formazione e sicurezza, LM-IASAL
Spazi confinati Identificazione e misura agenti fisici	1 h	Studio Milani (Milani N.)	Prof.ssa Sieni E., Impianti elettromeccanici, formazione e sicurezza, LM-IASAL

Tabella 4: attività realmente svolte dal CdI nell'a.a. 2022-2023.

Oltre alle attività riportate in *Tabella 4*, durante l'anno accademico sono stati svolti altri seminari professionalizzanti, organizzati al di fuori del contesto del CdI e riportati nella seguente *Tabella*.

Seminario	Durata	Relatore	Docente, insegnamento e corso
Ingegneria degli acquiferi	4 h	Politecnico di Torino (Sethi R.)	Prof.ssa Morosini C., Bonifica di siti contaminati, LT-ISLA
L'ASCENSORE-Aspetti normativi e di sicurezza	3 h	Tre-E (Cogliati M.)	Prof.ssa Sieni E., Impianti elettromeccanici, formazione e sicurezza, LM-IASAL
Il teleriscaldamento come soluzione per il recupero di calore ambientale e di scarto industriale	3 h	Spirito G.	Prof. Fattori F., Tecnologie per la sostenibilità energetica, LM-IASAL
Idrogeno, vettore chiave della decarbonizzazione – tecnologie di produzione, utilizzo e accumulo	3 h	Mezzera F.	Prof. Fattori F., Tecnologie per la sostenibilità energetica, LM-IASAL
Soluzioni tecnologiche per la decarbonizzazione dell'industria	4 h	Novati G.	Prof. Fattori F., Tecnologie per la sostenibilità energetica, LM-IASAL
La diagnosi energetica nelle aziende e nell'industria	2 h	Canti G.	Prof. Fattori F., Tecnologie per la sostenibilità energetica, LM-IASAL
L'analisi a ciclo di vita applicata a edifici e distretti urbani	2 h	Famiglietti J.	Prof. Fattori F., Tecnologie per la sostenibilità energetica, LM-IASAL

Visita tecnica dell'impianto di selezione plastica di Carbonate (Como)	5 h	Econord Spa (Baroffio E.)	Prof.ssa Rada E. C., Complementi di Ingegneria Sanitaria Ambientale, LM-IASAL
Visita tecnica all'impianto di trattamento e stoccaggio dei rifiuti urbani, assimilabili agli urbani, speciali pericolosi e non pericolosi di Vergiate (Varese)	5 h	Tramonto srl (Bini P.)	Prof.ssa Rada E. C., Complementi di Ingegneria Sanitaria Ambientale, LM-IASAL
Prove sperimentali su calcestruzzo e acciaio e legami costitutivi	2 h	UBT Pristina (Krelani V.)	Prof. Dal Lago B., Tecnica delle costruzioni, LT-ISLA
Visita tecnica presso lo stabilimento di prefabbricazione di MC Prefabbricati	2 h	MC Prefabbricati	Prof. Dal Lago B., Tecnica delle costruzioni, LT-ISLA e Interazione fuoco-strutture ed elementi di fire engineering, LM-IASAL
Elementi strutturali in acciaio: verifica a compressione, flessione pura, flessione mista, momento plastico	2 h	UBT Pristina (Krelani V.)	Prof. Dal Lago B., Interazione fuoco-strutture ed elementi di fire engineering, LM-IASAL
Esempi applicativi di Fire Safety Engineering avanzata	2 h	Tucci P.	Prof. Dal Lago B., Interazione fuoco-strutture ed elementi di fire engineering, LM-IASAL
Esperienze di diagnostica post-incendio	4 h	Politecnico di Milano (Felicetti R.)	Prof. Dal Lago B., Interazione fuoco-strutture ed elementi di fire engineering, LM-IASAL
Utilizzo software CAD	12 h	Cutrò S.	Prof. Dal Lago B., Tecnica delle costruzioni, LT-ISLA e Interazione fuoco-strutture ed elementi di fire engineering, LM-IASAL
Piano operativo di sicurezza – piano di sicurezza e coordinamento	2 h	Gerletti L.	Prof. Conti, Sicurezza degli ambienti di lavoro e dei cantieri, LT-ISLA
La sorveglianza sanitaria	2 h	Università degli Studi dell'Insubria (De Vito G.)	Prof. Conti, Sicurezza degli ambienti di lavoro e dei cantieri, LT-ISLA
Gli enti di controllo, lo studio degli incidenti e i piani mirati	2 h	ATS Insubria (Calderini D.)	Prof. Conti, Sicurezza degli ambienti di lavoro e dei cantieri, LT-ISLA
La formazione	2 h	Bisio C.	Prof. Conti, Sicurezza degli ambienti di lavoro e dei cantieri, LT-ISLA
Le relazioni sindacali	2 h	CGIL (Ventimiglia I.)	Prof. Conti, Sicurezza degli ambienti di lavoro e dei cantieri, LT-ISLA

La comunicazione	2 h	Medeot C.	Prof. Conti, Sicurezza degli ambienti di lavoro e dei cantieri, LT-ISLA
Visita tecnica centro commerciali "Il Centro" di Arese	4 h	-	Prof. Conti, Impianti antincendio, LT-ISLA
Visita tecnica aerostazione Malpensa	4 h	-a	Prof. Conti, Impianti antincendio, LT-ISLA
Le verifiche degli impianti elettrici	3 h	Oggioni L.	Prof.ssa Sieni E., Impianti elettromeccanici, formazione e sicurezza, LM-IASAL
Protezione da fulmini	2 h	Roncarati L., Marzadori M.	Prof.ssa Sieni E., Impianti elettromeccanici, formazione e sicurezza, LM-IASAL
Esempi di Classificazione dei luoghi a rischio di esplosione	3 h	Oggioni L.	Prof.ssa Sieni E., Impianti elettromeccanici, formazione e sicurezza, LM-IASAL
I dispositivi di protezione di un impianto elettrico	3 h	bTicino (Monti G.) ^a	Prof.ssa Sieni E., Impianti elettromeccanici, formazione e sicurezza, LM-IASAL

^aBticino è parte del CdI, ma Monti non ne fa parte.

Tabella 5: seminari professionalizzanti organizzati, al di fuori dell'ambito del CdI, nell'a.a. 2022-2023.

Oltre ai seminari professionalizzanti e visite tecniche, sono stati organizzati i convegni riportati nella seguente *Tabella*:

Convegno	Data	Docente di riferimento
Oltre il genere. La diversità come punto di forza	29 Novembre 2022	Prof.ssa Morosini C.
Il procedimento di bonifica. Normativa, aspetti professionali e casi pratici.	24 Maggio 2023	Prof.ssa Morosini C.

Tabella 6: convegni organizzati nell'a.a. 2022-2023.

Le proposte di monografie, avanzate negli scorsi a.a., sono ancora in fase di valutazione. I professionisti hanno espresso il loro interesse verso specifici argomenti e, in futuro, si inizierà ad implementare anche questo progetto.