



RISORSE IN RETE



COSTRUIAMO INSIEME IL FUTURO

PIATTAFORMA
MECCANICA
MATERIALI



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Workshop

sulle attività di formazione orientate alla

Progettazione e Costruzione di Macchine Automatiche

XIV Edizione

Venerdì 26 Gennaio 2024 - ore 14.00

Via U. Terracini n.28 – Aula TA 02

Università di Bologna - Scuola di Ingegneria

[Inoltre è attivo anche il collegamento online su TEAMS](#)



Con il
patrocinio
di:



**CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO**
Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

Con il
supporto
di





RISORSE IN RETE



COSTRUIAMO INSIEME IL FUTURO



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Lo scopo del Workshop

Scopo del Workshop è quello di presentare il risultato delle attività inerenti la Progettazione e la Costruzione delle Macchine Automatiche sviluppate dagli studenti della Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica ed Ingegneria dell'Automazione che hanno seguito i corsi di Costruzione di Macchine Automatiche e Robot e di Principi e Metodi della Progettazione di Macchine Automatiche. L'iniziativa offre la possibilità di verificare le attività svolte discutendone i risultati e le metodologie in un contesto stimolante ed aperto, dove il mondo Universitario incontra quello Industriale attraverso le esperienze degli studenti. L'iniziativa intende inoltre incoraggiare la collaborazione tra Università ed Industria nel potenziamento delle attività formative orientate alla progettazione delle Macchine Automatiche.

Programma

Orario	Attività
13:55 – 14:00	Benvenuto e Introduzione
14:00 – 17:30	Presentazione progetti
17:30	Conclusioni e discussione

Aziende che hanno contribuito allo sviluppo dei progetti degli studenti:

COESIA
CEC

IMA
Life

ROBOPAC

Marchesini
Group

SACMI

GRAF

IMA
Confectionary

Temi per la discussione:

- quali ulteriori interazioni si possono sviluppare tra l'Università ed aziende del settore delle Macchine Automatiche per aiutare la formazione orientata alla progettazione?
- quale contributo alla ricerca e sviluppo è possibile sognare e concretizzare nel rapporto tra l'Università e le aziende che operano nel settore delle Macchine Automatiche?

A chi è rivolto

Agli operatori nel settore ed ai costruttori di Macchine Automatiche, ad aziende correlate al settore, agli studenti e ai docenti, ed alle Associazioni di Categoria.

Organizzatore: Prof. Andrea Zucchelli – Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIN) & CIRI MAM

Per collegarsi



https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NTY1MTY5NmQtOGNINS00TY5LWJiINTQtYjBhYWY5NWewYTI0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%2229b9da74-ea73-4219-bcac-375133eb865a%22%7d

Con il
patrocinio
di:



CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO
Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

Con il
supporto
di





RISORSE IN RETE



COSTRUIAMO INSIEME IL FUTURO



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Programma del workshop

Orario	Azienda e tematica studiata
14:00	IMA – divisione Life Studio di fattibilità di un sistema di caricamento automatico di flaconi e siringhe per macchine per il settore farmaceutico
14:25	COESIA - CEC Studio di fattibilità per packaging secondario multiprodotto e relativa macchina confezionatrice
14:50	Marchesini Group – Progetto 1 Studio di fattibilità per un innovativo sistema robotizzato per il trasporto di flaconi farmaceutici in macchine contatrici a doppio canale
15:15	Marchesini Group – Progetto 2 Studio di fattibilità per l'applicazione di un sistema free-moving 2D per il trasporto di flaconi farmaceutici in macchine contatrici a doppio canale
15:40	IMA – divisione Confectionary (GIMA) Studio di fattibilità di un sistema ad elevata flessibilità per l'orientamento nel piano di unità prodotto e la formazione di fardelli
16:05	ROBOPAC Studio di fattibilità per un sistema flessibile per la formazione di fardelli di contentitori
16:30	GRAF Studio di fattibilità per una macchina di stampa 3D per la decorazione di profilati in PVC
16:55	SACMI Studio di fattibilità di un dispositivo per l'orientamento automatico di tavolette di cioccolata per macchina ad elevata produttività

Con il
patrocinio
di:



**CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO**
Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

Con il
supporto
di

