

40^o

**CONVEGNO
NAZIONALE**

AIM

NAPOLI | 11-13 SETTEMBRE | 2024

AIM
ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II**



AIM è lieta di annunciare la 40a edizione del proprio Convegno Nazionale che si terrà dall'11 al 13 settembre 2024 per la prima volta a Napoli.

Il Convegno Nazionale AIM è un appuntamento irrinunciabile per le Aziende ed i ricercatori che, a vario titolo, sono coinvolti nell'utilizzo e lo studio dei metalli. L'obiettivo dell'iniziativa è fare il punto su materiali, prodotti, processi e tecnologie nei vari settori produttivi e proporre attività innovative.

A completamento delle sessioni tecniche, sarà organizzato uno spazio espositivo in cui le aziende dei diversi settori rappresentati nel Convegno potranno far conoscere i loro prodotti e le ultime novità.

La bellissima città di Napoli sarà la sede ideale per ospitare il Convegno, che non solo è un'occasione unica di confronto e di aggiornamento professionale, ma anche un'imperdibile opportunità di incontro, di scambio di idee e di esperienze tra vecchi e nuovi amici.

Non mancate...

vi aspettiamo numerosi a Napoli!

40^o

**CONVEGNO
NAZIONALE**

AIM

PRESENTAZIONE DI MEMORIE

Gli interessati a presentare memorie scientifiche (sia per le sessioni orali che per la sessione poster) dovranno inviare entro il 29 marzo 2024, il titolo della memoria, i nomi degli autori e la loro affiliazione ed un sommario di circa 300 parole. Ci sono due modi per sottoporre le proposte di memorie:

- compilando il form online presente sul sito dell'evento:
www.aimnet.it/nazionaleaim
- inviando tutte le informazioni (titolo, autori con affiliazioni, recapiti del relatore e sommario) a mezzo e-mail: info@aimnet.it

40^o

**CONVEGNO
NAZIONALE**

AIM

COMITATO ORGANIZZATORE

Annalisa Acquesta - Università degli Studi di Napoli Federico II
Federica Bassani - Segretario Generale AIM
Antonio Del Grosso - Segreteria AIM
Silvano Panza - Presidente AIM
Tullio Monetta - Università degli Studi di Napoli Federico II

PRESIDENTE DEL CONVEGNO

Tullio Monetta - Università degli Studi di Napoli Federico II

COMITATO SCIENTIFICO

Paola Bassani - Metallurgia Fisica e Scienza dei Materiali
Giovanni Bolelli - Rivestimenti e Tribologia
Fabio Bolzoni - Corrosione
Franco Bonollo - Coord. Univ. per la Didattica e la Ricerca in Metallurgia
Ettate Bordon - Ambiente e Sicurezza
Giovanni Caironi - Fonderia AIM/Assofond
Guido Capoferri - Lavorazioni Plastiche dei Metalli
Vincenzo Loconsolo - Metalli e Tecnologie Applicative
Gian Luca Garagnani - Storia della Metallurgia
Giorgio Gavelli - Materiali per l'Energia
Carlo Mapelli - Acciaieria
Enrico Morgano - Trattamenti Termici e Metallografia
Piero Parona - Pressocolata
Iliara Rampin - Metallurgia delle Polveri e Tecnologie Additive
Gabriele Rampinini - Forgiatura
Giulio Timelli - Metalli Leggeri
Giantonio Toldo - Controllo e Caratterizzazione Prodotti

4.0° CONVEGNO NAZIONALE AIM

DATE IMPORTANTI

Invio titolo e riassunti	29 marzo 2024
Notifica accettazione	10 maggio 2024
Apertura iscrizioni	10 maggio 2024
Invio dei testi completi	12 luglio 2024

SESSIONE 'IL FUTURO DELLE RICERCA'

I Ricercatori TdA sono incoraggiati a sottoporre lavori che, se accettati saranno inseriti in una sessione ad essi riservata denominata "Il Futuro della Ricerca".

SEDE DEL CONVEGNO

La manifestazione si terrà a Napoli, maggiori informazioni sulla sede saranno fornite nelle prossime comunicazioni. La lista degli hotel consigliati/convenzionati sarà pubblicata sul sito del Convegno.

NAPOLI

Napoli è città di miti e leggende, di storia e di arte, luogo esoterico e di interesse mondiale. Si narra che il primo insediamento sia nato grazie alla storia d'amore tra una bellissima donna greca, Parthenope ed il suo amato, Cimone. I due giovani, ostacolati dalla famiglia di lei che l'aveva già promessa in sposa, decisero di fuggire e, dopo un lungo viaggio, i due approdarono su un lido che cominciò a fiorire grazie al loro amore.

Un altro mito racconta che Ulisse decise di affrontare le sirene presso l'arcipelago de "Li Galli" (Positano, Salerno) dove esse vivevano. Egli riuscì a salvare la propria nave e l'equipaggio, superando incolume la dimora delle sirene con un abile stratagemma. La più bella tra tutte le sirene era Parthenope. Fiera della propria abilità nel canto, certa che nessuno potesse sfuggire al magico suono della propria voce, la sirena non accetta la sconfitta subita di fronte all'ingegno dell'eroe greco e si lascia annegare tra le acque dell'arcipelago. Il mare, però, non può permettere la perdita di una creatura di tanto splendore e le onde ne raccolgono il corpo ormai privo di vita. Trasportata dalle acque, Parthenope si arena nel golfo di Napoli ed il suo corpo darà vita a parte della costa. Il luogo esatto dove si fermò il corpo è identificato con l'isolotto di Megaride dove ora sorge Castel dell'Ovo.

ATTI E PUBBLICAZIONE SU LA METALLURGIA ITALIANA

Gli atti del Convegno saranno distribuiti in formato elettronico agli iscritti all'inizio dei lavori.

Una selezione dei lavori verrà pubblicata su La Metallurgia Italiana - International Journal of the Italian Association for Metallurgy.

Gli interessati a sottoporre il proprio lavoro per l'eventuale pubblicazione su La Metallurgia Italiana sono invitati a:

- segnalarlo in fase di invio della proposta di memoria (se inviata online, usare il campo note per la segnalazione)
- rispettare le deadline mano a mano indicate e le istruzioni per la preparazione della memoria che verranno inviate con la notifica d'accettazione

SPAZIO AZIENDE E SPONSORIZZAZIONE

È previsto uno spazio per l'esposizione di apparecchiature, per la presentazione dei servizi e per la distribuzione di materiale promozionale. Le aziende interessate potranno richiedere informazioni più dettagliate sullo spazio aziende e sulle diverse possibilità di sponsorizzazione dell'evento alla Segreteria AIM: info@aimnet.it - tel. 02 76021132

4.0° CONVEGNO NAZIONALE AIM

SPONSORIZZATO DA

KEYENCE



Laminazione
Sottile group

Rendelin s.p.a.



Struers
Ensuring Certainty

4.0° CONVEGNO NAZIONALE AIM

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA



ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA

Via Filippo Turati 8 - 20121 Milano

t. +39 0276397770

info@aimnet.it - www.aimnet.it

