



FIERA INTERNAZIONALE DELL'ERGONOMIA DEI CAMMINI ED.2025



23 ottobre a Cassino e 24 ottobre a Gaeta

<https://www.associazioneterradeicammini.it/la-fiera-internazionale-dell-ergonomia-dei-cammini-1.htm>

ERGONOMIA DEL TERRITORIO

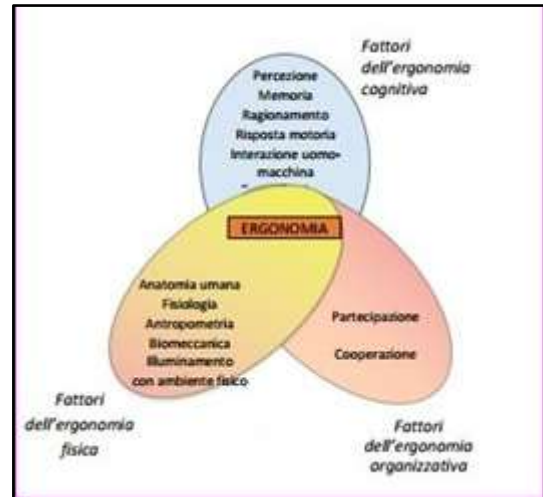
L'Ergonomia è un campo di studio che ha la finalità di accrescere la sicurezza e la qualità di vita e di vita di lavoro di un sistema vivente e di ciò che esso usa per vivere.

Gli Ergonomi sono professionisti che si occupano del miglioramento dei Sistemi lavorando sulla loro dimensione: **Fisica, Cognitiva e Organizzativa**

Il Territorio, secondo il modello dell'Organizzazione Territoriale (Di Gregorio 2010), è un'Organizzazione la cui dimensione è data dall'insieme dei Comuni associati che lo circoscrivono, la cui funzionalità è data dall'integrazione tra le strutture che operano sul suo suolo e la cui strategia di sviluppo è dipendente dalla capacità di coloro che ci vivono di valorizzare al meglio il patrimonio territoriale che possiede.

L'Ergonomia del Territorio si occupa del miglioramento del "Sistema Territorio" e quindi delle Organizzazioni Territoriali che contribuiscono a costituire.

L'UNI (Ente Italiano di Normazione) ha definito il ruolo di quel professionista che fa riferimento all'Ergonomia del Territorio (Norma 11934/24).



ERGONOMIA DEI CAMMINI

I Cammini sono percorsi che le persone seguono con mezzi diversi (a piedi, in bicicletta, in carrozzella e a cavallo per raggiungere una meta in ragione di motivazioni diverse (sport, religione, turismo, ecc.) e in qualsiasi condizione fisica, psicologica, motivazionale).

Ai Cammini si aggiungono gli Itinerari Culturali Europei, certificati dal Consiglio d'Europa, finalizzati a fare del Cammino uno strumento di coesione culturale tra i Paesi che ne fanno parte.

I Cammini e gli Itinerari Culturali Europei attraversano più Organizzazioni territoriali appartenenti a più regioni e a più Paesi.

Coloro che "fanno il Cammino" si attendono che i Territori che attraversano, si comportino come Organizzazioni Territoriali e quindi rendano sicuri e fruibili i percorsi e cooperino tra loro al fine di assicurare medesime condizioni di attraversamento e accoglienza.

Gli Ergonomi che operano sull'Ergonomia del Territorio operano sulla funzionalità, fruibilità, sicurezza dei Cammini che attraversano più Organizzazioni Territoriali, tutte quelle che sono attraversate da un Cammino o da un Itinerario Culturale Europeo. Essi operano anche per migliorare ergonomicamente tutto ciò che i Camminatori usano per "fare il Cammino".



LA METODOLOGIA CHE CARATTERIZZA LA FIERA

La Fiera Internazionale dell'Ergonomia nasce con la finalità di raccogliere diffondere e incentivare la maturazione delle migliori esperienze realizzate nel mondo per il miglioramento delle caratteristiche ergonomiche dei Cammini e di tutto ciò che i “Camminatori” usano per “fare il Cammino”, qualsiasi siano le caratteristiche del percorso da seguire, delle caratteristiche del Camminatore che conta di mettersi “in Cammino”.

Essa fa riferimento alla metodologia della Formazione-Intervento® per cui ogni edizione costituisce una sorta di workshop articolato in momenti di confronto (Convegni) e in momenti di constatazione in campo (esposizione di soluzioni). Tra un'edizione e quella successiva si attivano dei processi che alimentano quei miglioramenti che vengono presentati nell'edizione successiva.



Nell'Edizione 2024 è stata messa a fuoco l'esigenza di preparare meglio il personale dei Comuni nel gestire il Sistema Cammini. La rilevazione dei fabbisogni formativi è stata effettuata da soci dell'AIF Lazio (Associazione Italiana Formatori)

Nel periodo intercorso tra la prima e la seconda edizione, sono stati organizzati due workshop sul tema: il **19 giugno** presso l'ISIA Roma Design e il **10 settembre** presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche. Ciò ha consentito di stabilire una maggiore collaborazione tra le Sezioni regionali di SIE-AIF e ANCI, per organizzare la formazione per il personale dei Comuni e di coloro che collaborano con loro per ottimizzare la fruibilità dei Cammini.

I PATROCINI DELL'EDIZIONE 2024 DELLA FIERA

- **Ministeri:** Ministero del Turismo e le Regioni: Lazio, Campania, Molise, Puglia.



- **ANCI:** Lazio, Campania, Basilicata, Puglia.
- **Province:** Latina e Frosinone.
- **Enti religiosi:** Abbazia di Montecassino.
- **Università:** Cassino e Lazio Meridionale, Bari, Basilicata, Bergamo, Foggia, ISIA Roma Design.
- **Enti:** Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Società Italiana di Ergonomia e Fattori Umani (SIE), Associazione Italiana di Acustica, Consulta Interassociativa italiana per la prevenzione (CIIP), Ente Italiano di Normazione (UNI), Formez, Europe Direct, Banca popolare del Cassinate.
- **Enti di camminatori:** Associazione Europea delle Vie Francigene, Associazione degli Amici del Cammino di San Benedetto, Club Alpino Italiano (CAI), Cammino di San Filippo Neri.
- **Scuole e strutture di Formazione:** Ufficio Scolastico regionale, IIS Medaglia d'Oro-Città di Cassino, IIS Liceo Classico e Liceo Scientifico di Cassino, Associazione Italiana Formatori (AIF), Istituto di Ricerca sulla Formazione Intervento (IRIFI).
- **DMO:** Terra dei Cammini ETS, Ciociaria Val di Comino, Lazio In Sud.
- **Associazione dei Comuni:** SER.A.F., SER.A.L., SER.A.R., ACF, AS.CO.CI., Città Oronziane, Via della Fede di San Pio, Associazione Terra dei Cammini.
- **Associazioni e Imprese:** ALACLAM, ADS Ora et Labora, Cervaro Enduro, ProRicing Bike, Impresa Insieme S.r.l., Associazione Ti Accompagno, MT-Europe, Area Varlese. Qualisal, Angione, Pane & Pane, Macelleria Mauro, Olio Gemma di Cervaro, Strada del Vino Cesanese.
- **Alberghi:** Hotel La Pace, Hotel La Campagnola, entrambi di Cassino.

II PROGRAMMA IN S INTESI

La seconda edizione della Fiera si svolgerà nei giorni 23 e 24 di ottobre 2025. La partecipazione è gratuita. I formatori e gli ergonomi partecipanti avranno i crediti formativi per la loro presenza. Ospiti graditi sono i responsabili dei Servizi tecnici di tutti i Comuni italiani. La maturazione dei crediti è utile per sostenere gli esami per acquisire la qualifica di Ergonomo professionista secondo la Norma UNI.

Il programma di massima è stato già definito. Si vanno raccogliendo i contributi economici degli sponsor, i patrocinii delle Istituzioni, i contributi scientifici (paper) e le proposte dagli espositori interessati (abbigliamento, mezzi di trasporto, strumenti di comunicazione, guide, ecc.), oltre alle Istituzioni e alle Associazioni.

23.10.2025 mattina – UNICAS – Palazzo degli Abati - Cassino

Convegni: qualità e accessibilità dei Cammini, atlanti, linee Guida, regolamenti, best practice

Relatori: gli Enti della P.A., le Associazioni di Camminatori, gli Ergonomi territorialisti

Esposizione di: mezzi, strumenti, indumenti, guide e prodotti tradizionali del territorio

Riferimenti scientifici: *Ergonomia fisica*

23.10. 2025 pomeriggio – Palazzo degli Abati - Cassino

Convegni: la Comunicazione dei Cammini: cartellonistica, web, software, app.

Relatori: Imprese di Software e di Comunicazione, gli Ergonomi cognitivi

Esposizione di: strumenti per guidare i Camminatori lungo i cammini prescelti:

Riferimenti scientifici: *Ergonomia cognitiva*

24.10.2025 – mattina Aula Magna – UNICAS Gaeta – Castello Angioino

Convegni: il network internazionale sui Cammini

Relatori: FEES, IEA, l'AEVF- Regioni

Esposizione di: pannelli degli Itinerari culturali europei Ministero della Cultura italiana

Riferimenti: *l'Ergonomia nel mondo*

24.10.2025 – pomeriggio – Aula Magna – UNICAS Gaeta – Castello Angioino

Convegni: l'Organizzazione dei Cammini: Itinerari e Cammini, nuovi ruoli e formazione,

Comunità locali, partecipazione e cultura, assistenza lungo il Cammino

Relatori: Enti Locali e Associazioni, Consulenti di organizzazione

Esposizione della pubblicistica sui Cammini: Case editrici e Amici dei Cammini

Riferimenti scientifici: *Ergonomia Organizzativa*

23 ottobre a Cassino



Convegno sull'Ergonomia Fisica per i Cammini

Ospite: Alessandro Silvestri (Presidente ALACLAM docente UNICAS)

Mattina, ore 10,30 - 13,30 – le relazioni

10,30 – 11,15 I saluti Istituzionali

- Alessandro Silvestri, presidente ALACLAM (UNICAS)
- Enzo Salera, Sindaco di Cassino
- Abate di Montecassino, Dom Antonio Luca Fallica

11,15 – 11,45 Caratteristiche e sviluppo della Fiera (2024-2025)

- Renato Di Gregorio, Coord. SIE Ergonomia del Territorio – i primi risultati dell'approccio
- Francesco Draicchio, Presidente Società Italiana di Ergonomia (SIE) – Le tre Ergonomie

11,45 – 13,00 Relazioni su buone pratiche e aree di miglioramento sui Cammini

- Gianluca Bambi, Università di Firenze (i sistemi di accoglienza per mezzi diversi)
- Orazio Capraro, sindaco di Villa Santa Lucia (progetto sul Cammino di San Benedetto)
- Michele Del Giudice, Camminatore referente via Micaelica (la manutenzione dei Cammini)

13,00 – 13,30 Dibattito

LUNCH con i prodotti tipici del Territorio



Convegno sull'Ergonomia Cognitiva per i Cammini
Pomeriggio, ore 15,00 - 18,00 – le relazioni

15,00 – 15,45 L'Ergonomia Cognitiva

- Simone Pozzi Deep Blue S.r.l. La Comunicazione for all e correlata al tempo
- Luca Papi, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR – DSU), l'accessibilità dei luoghi
- Erberto Sandon SIE Emilia-Romagna: la cartellonistica territoriale

15,45 – 18,00 le tecnologie

- Alessandro Spalletta Università ISIA Roma Design – la Comunicazione del Cammino
- Stefano Agostini, Net Smart Cassino – Il web con l'I.A. per Terra dei Cammini
- Alfonso Balsamo, Confindustria, l'innovazione nelle imprese che producono per chi Cammina
- Le Associazioni ciclistiche, la ricerca sui mezzi utilizzati

24 ottobre a Gaeta



Convegno sull'Ergonomia per i Cammini nel mondo

Ospite: Ivana Bruno UNICAS - SCIRE

Delegata dal Rettore per la diffusione della cultura e della conoscenza

Mattina, ore 9,30 - 13,30 – le relazioni

9,30 – 10,30 Saluti istituzionali

- Ivana Bruno (UNICAS – SCIRE)
- Cristian Leccese Sindaco di Gaeta
- Luigi Vari, Arcivescovo di Gaeta

10,30 – 11,15 La politica dei Cammini in Regione Lazio

- Elena Palazzo. Regione Lazio, Assessore del Turismo, Sport e Ambiente
- Civita Di Russo – Accordo Regione Lazio – Regione Autonoma della Galizia sui Cammini

11,15 – 11,45 Le organizzazioni degli Ergonomi nel mondo

- Tommaso Bellandi past President SIE Rapporti internazionali

11,45 – 13,00 Le esperienze europee sui Cammini

- Jose Orlando Gomez IEA, Past President, Award Standing Committee, Chair
- Bernard Michez Presidente FEES Federazione Europea delle società di Ergonomi
- Francesco Ferrari presidente Associazione Europea delle Vie Francigene

13,00 – 13,30 Conclusioni

LUNCH con i prodotti tipici del Territorio



Convegno sull'Ergonomia Organizzativa Pomeriggio, ore 15,00 - 18,00 – le relazioni

15,00 – 16,00 L'Ergonomo e l'Ergonomia del Territorio

- Giuseppe Rossi, Presidente UNI, la norma sull'Ergonomo
- Raffaele Di Benedetto, l'andamento della certificazione degli Ergonomi italiani
- Renato Di Gregorio, i rapporti dell'Ergonomo del Territorio
- Luciano De Bonis, UNIMOL, l'approccio territorialista ai Cammini, il progetto TRIS

16,00 – 17,30 La gestione ergonomica dei sistemi territoriali

- Ivetta Ivaldi presidente SIELazio – approccio interdisciplinare e partecipativo
- Rossella Caruso – Marco Fois - ISIA Roma Design – la lettura antropologica dei territori
- Maria Nigro, AIF Lazio - La formazione delle Amministrazioni locali sui Cammini
- Aldo Patruno, direzione generale Turismo e Cultura Regione Puglia – il progetto COSTA
- Gaetano Cusenza, il Cammino della fede di San Pio

16,00 – 17,30 Conclusioni e attese per l'edizione 2026

- Alessandro Silvestri
- Renato Di Gregorio

I Relatori

Il programma definito può arricchirsi di interventi e soprattutto di relazioni che potranno essere raccolte negli ATTI dei Convegni della Fiera. Coloro che vogliano cogliere questa opportunità possono rispondere alla “Call for Paper” che hanno ricevuto o che possono scaricare dal sito web dedicato.

Gli Espositori



Nei luoghi dove si svolgono i Convegni le imprese aderenti potranno esporre, negli spazi gratuiti disponibili, oggetti destinati ai Camminatori, frutto di sperimentazioni e ricerche tali da renderli “ergonomicamente” interessanti.

Chi vuole cogliere questa opportunità può rispondere alla richiesta per espositori che hanno ricevuto o che possono scaricare sul sito web dedicato.



I LUOGHI DELLA FIERA

I giorni della Fiera si svolgono nei luoghi dove si possono visitare luoghi significativi per la storia del mondo: Montecassino e i Castelli di Gaeta



Una motivazione forte per organizzare la Fiera tra Cassino e Gaeta è data dalla constatazione che il territorio storicamente è sempre stato una "Terra di Cammini" e, prima della costituzione delle due Province (Latina e Frosinone) erano unite e facevano parte della così chiamata "Terra di Lavoro".

Da Roma si dipartono diverse Vie, costruite dai Romani, che attraversano il territorio comune. La Via Latina, che è stata la prima e passa per Cassino. Poi la via Appia, che passa da Gaeta ed è ora anche il tracciato seguito dalla Via Francigena nel Sud, e la via Casilina che passa da Cassino e costituisce la variante della Via Francigena nel Sud.

Poi ci sono diversi Cammini religiosi derivanti dalla presenza storica dell'Abbazia di Montecassino

- il Cammino di San Benedetto
- Il Cammino di San Tommaso
- il Cammino di San Filippo Neri

Infine, ci sono Cammini che si possono seguire per conoscere la storia italiana dal tempo dei Mammut fino alla costituzione dell'Europa.

Nei musei del territorio (Nazionali e comunali) si trova un'ampia documentazione della presenza dei popoli italici: Aurunci e Sanniti e poi dei Romani che li hanno sottomessi. La storia di Roma è distribuita su tutto il territorio comune dalle isole pontine (Ventotene e Ponza) fino a Cassino. Basta visitare le aree archeologiche e alcuni musei.

Poi si può trovare la storia del Medioevo e dei popoli che hanno sostituito i Romani. Questa storia si interseca con il ruolo che ha avuto l'Abbazia nei processi di incastellamento di tutto il territorio.

Infine, vi è la storia del Fascismo, sia a Ventotene che a Cassino, e la conseguenza che ciò ha determinato. Le distruzioni e i morti, che la Seconda guerra mondiale ha determinato, è ampiamente visibile camminando sui sentieri della Linea Gustav e visitando i Cimiteri militari dei diversi Paesi che hanno combattuto per superarla.

La presenza di così numerosi e importanti Cammini ha determinato anche la decisione; assunta nel 2016, di costituire un'associazione di scopo, denominata **Associazione Terra dei Cammini**, www.associazioneterradeicammini.it. Su questo sito trovate la storia della Fiera:

(<https://www.associazioneterradeicammini.it/25-e-26-ottobre-2024-fiera-internazionale-dell-ergonomia-dei-cammini.htm>)



RIFERIMENTI

- **UNICAS**
 - Presidente ALACLAM, (Associazione dei Laureati di UNICAS) prof. Alessandro Silvestri
 - Tel 3472620586
 - sivestr@unicas.it
- **Gruppo nazionale SIE per l'Ergonomia del Territorio e dei Cammini**
 - Coordinatore: dott. Renato Di Gregorio
 - Tel. 3355464451
 - rdigregorio47@gmail.com
 - renatodigregorio@impresainsieme.com
 - segreteria@sielazio.it
- **Società Italiana di Ergonomia e Fattori Umani (SIE)**
 - Presidente SIE Sezione Lazio e: prof.ssa Ivetta Ivaldi
 - Tel. 3318325717
 - ivetta.ivaldi@gmail.com
 - www.sielazio.it

