



Comune di Cassino

Comune di Gaeta

III.A ED. FIERA INTERNAZIONALE DELL'ERGONOMIA DEI CAMMINI 22 ottobre a Cassino e 23 ottobre a Gaeta



<http://www.fieraergonomiadeicammini.it>

ERGONOMIA DEL TERRITORIO

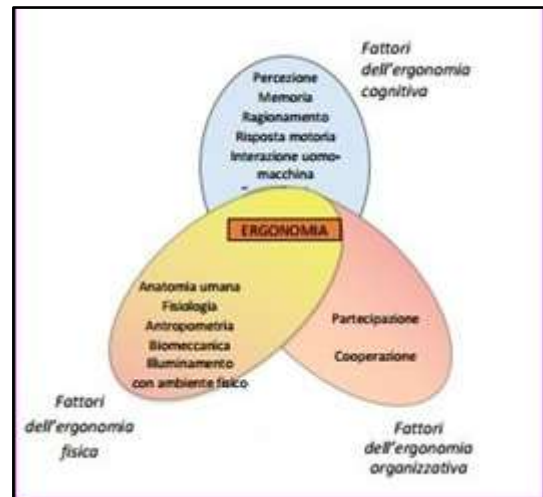
L'Ergonomia è un campo di studio che ha la finalità di accrescere la sicurezza e la qualità di vita e di vita di lavoro di un sistema vivente e di ciò che esso usa per vivere.

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 sua funzionalità è data dall'integrazione tra le strutture che operano al suo interno e la cui strategia di sviluppo è dipendente dalla capacità di coloro che ci vivono di valorizzare al meglio il patrimonio territoriale che possiedono.

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

L'UNI (Ente Italiano di Normazione) ha definito il ruolo dell'Ergonomo specializzato in Ergonomia del Territorio (Norma 11.934/24).



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 europei che ne fanno parte. Alcuni Itinerari sono anche Cammini, altri sono "Rotte" che toccano porti dove ci sono testimonianze dei popoli a cui l'itinerario fa riferimento.

Coloro che "fanno il Cammino" o seguono gli Itinerari si attendono che i Territori che attraversano o i porti che toccano rendano sicuri e fruibili i percorsi e gli attracchi e cooperino tra loro al fine di assicurare medesime condizioni di attraversamento e accoglienza.

Gli Ergonomi operano sulla funzionalità, fruibilità, sicurezza dei Cammini e degli Itinerari e per migliorare ergonomicamente tutto ciò che i Camminatori usano per "fare il Cammino", ma anche sull'organizzazione che rende i luoghi accoglienti e i cittadini consapevoli del ruolo da esercitare.



LA METODOLOGIA CHE CARATTERIZZA LA FIERA

La Fiera Internazionale dell'Ergonomia nasce con la finalità di raccogliere diffondere le migliori esperienze realizzate ovunque per il miglioramento delle caratteristiche ergonomiche dei Cammini, degli Itinerari culturali Europei e di tutto ciò che le persone usano per seguirli, qualsiasi siano le caratteristiche del percorso da seguire, le condizioni fisiche che hanno, del periodo in cui si muovono e delle motivazioni per cui lo fanno. Per gli Itinerari va tenuto conto anche delle motivazioni del Consiglio d'Europa che li gestisce.

La Fiera utilizza la metodologia della Formazione-Intervento® per cui ogni edizione costituisce una sorta di workshop di un processo di progettazione partecipata collettiva che affronta anche le criticità esistenti per trovare soluzioni condivise.

Nella edizione 2026 si potrà condividere lo stato di avanzamento dei progetti attivati dal 2024 in avanti:

1. la formazione del Personale dei Comuni attraversati da Cammini o Itinerari
2. la formazione degli studenti sulla cittadinanza attiva
3. l'ottimizzazione delle Rotte degli Itinerari che passano per mare



I PATROCINI DELLA FIERA

Nelle edizioni della Fiera sono stati finora forniti i seguenti Patrocini:

Ministeri: Ministero del Turismo,

Regioni: Lazio, Campania, Molise, Puglia, Basilicata,

Province: Latina, Frosinone, Viterbo,

ANCI: Lazio, Campania, Basilicata, Puglia, Piemonte, Lombardia, Marche e Abruzzo,

Associazione dei Comuni: SER.A.F., SER.A.L., SER.A.R., ACF, AS.CO.CI., Città Oronziane, Associazione Via della Fede di San Pio, Associazione Terra dei Cammini. DMO: Terra dei Cammini ETS, Ciociaria Val di Comino, Lazio In Sud,

Università: Università di Cassino e del Lazio Meridionale, Università Aldo Moro di Bari, Università della Basilicata, Università di Bergamo, Università di Foggia, Università ISIA Roma Design, Università di Ferrara, Università della Tuscia, Università di Genova, Università di Cagliari,

Enti religiosi: Arcidiocesi di Gaeta, Abbazia di Montecassino,

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, Associazione Italiana Formatori (AIF),

Scuole: IISS Giovanni Caboto, IIS Enrico Fermi di Gaeta e IIS San Benedetto di Cassino,

Imprese: Confindustria, Camera di Commercio FR-LT, Ciccariello, 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, Net Smart

Istituti: IRIFI, Istituto di Ricerca sulla Formazione Intervento, IPSE (istituto di Psicologia e Ergonomia), Artium, Universitas CNIPA APS Ancona, Fondazione The Route of Olive Tree.

Associazioni Cammini e Itinerari: Associazione Europea delle Vie Francigene, Associazione del Cammino di San Benedetto, Rotta di Enea, Cammino di San Filippo Neri.

Un Accordo tra La Società Italiana di Ergonomia e Fattori Umani e l'Associazione Italiana Formatori, sottoscritto a settembre del 2025, prevede la collaborazione tra le due Associazioni professionali per intervenire sulla formazione necessaria a far funzionare e rendere fruibile, sicuri e attraenti i Cammini italiani

II PROGRAMMA IN SINTESI

La terza edizione della Fiera si svolgerà nei giorni 22 e 23 di ottobre 2026. La partecipazione è gratuita. I formatori e gli ergonomi partecipanti avranno i crediti formativi per la loro presenza. La maturazione dei crediti è utile per gli Ergonomi per sostenere gli esami per acquisire la qualifica di **Ergonomo** secondo la Norma UNI. Per entrambi, la partecipazione serve per acquisire i crediti per il mantenimento della certificazione del ruolo. Ospiti graditi sono i responsabili dei Servizi tecnici di tutti i Comuni italiani, le Regioni e i Comuni, oltre alle Università e i Centri di Ricerca e le Imprese che producono ciò che serve a fare il Cammino o la Rotta, le Associazioni culturali, religiose e sportive, le ProLoco, le Scuole..

22.10.2026 mattina – UNICAS – Aula Magna - Ingegneria - Cassino

Convegni: qualità e accessibilità dei Cammini che passano “per terra”

Relatori: Università, Enti della P.A., le Associazioni di Camminatori, le associazioni ciclistiche, gli Ergonomi specializzati in Ergonomia Fisica, le Scuole di cittadinanza

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

Riferimenti scientifici: Ergonomia fisica

23.10. 2026 pomeriggio – UNICAS Aula Magna – Ingegneria - Cassino

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

Relatori: Imprese di Software e di Comunicazione, gli Ergonomi specializzati in Ergonomia Cognitiva

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

Riferimenti scientifici: Ergonomia cognitiva

23.10.2026 – mattina Aula Magna – UNICAS Castello Angioino - Gaeta

Convegni: il network internazionale su Itinerari Culturali Europei che passano “per mare”

Relatori: APA del Consiglio d'Europa, Rotta di Enea, Rotta dei Fenici, Rotta dei Focei e Carlo V

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

Scambi di esperienze sugli Itinerari tra Studenti di Scuole italiane ed europee

Riferimenti: l'Ergonomia nel mondo

23.10.2026 – pomeriggio – Aula Magna – UNICAS Castello Angioino - Gaeta

Convegni: la legge sui Cammini, i regolamenti regionali sui Cammini, i ruoli che operano sui Cammini

La formazione delle Amministrazioni locali, la rete dei luoghi di accoglienza.

Relatori: Enti Locali e Associazioni, Ergonomi e Formatori “territorialisti”

Esposizione della pubblicistica sui Cammini: Case editrici

Riferimenti scientifici: Ergonomia Organizzativa

Riportiamo con piacere un passo della Delibera con cui la Regione Lazio ha finanziato l'edizione 2025 della Fiera *“la Fiera Internazionale dell'Ergonomia dei Cammini si pone come obiettivo la promozione di un turismo maggiormente fruibile e sostenibile attraverso l'attivazione di un processo di miglioramento degli aspetti ergonomici dei Cammini effettuando confronti tra i risultati attesi ed i risultati conseguiti da studi, ricerche ed innovazioni perseguite nonché la condivisione delle migliori esperienze maturate per migliorare il “Sistema Cammini” dal punto di vista ergonomico, per il benessere sia di chi fa il Cammino che delle Comunità dei territori attraversati”* BUR DELLA REGIONE LAZIO - N. 89

22 ottobre a Cassino

Aula Magna – Facoltà di Ingegneria UNICAS



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 Un contesto di Cammini

- Benvenuto, finalità e programma della Fiera
Alessandro Silvestri, presidente ALACLAM (UNICAS)
- I Cammini per Cassino Capitale della Cultura 2029
Enzo Salera, Sindaco – M. Concetta Tamburrini Assessore al Turismo, Città di Cassino
- I Cammini religiosi originati dall'Abbazia
Dom Antonio Luca Fallica, Abate di Montecassino,
- Il finanziamento regionale per migliorare la sicurezza e la fruibilità dei Cammini
Ilenia Cardogna - Regione Lazio, Assessorato al Turismo
- La ciclabilità per la variante della Francigena nel Sud sulla Casilina
Gianluca Quadrini – Consigliere Provincia di Frosinone

11,15 – 11,45 gli aspetti formativi della Fiera (2024-2026)

- La metodologia usata nella Fiera
Renato Di Gregorio, Presidente IRIFI
- La progettazione del miglioramento dei Cammini degli studenti dell'IIS di San Benedetto
Maria Venuti, dirigente scolastica dell'Istituto e i suoi gruppi di studenti

11,45 – 12,45 Tavola Rotonda sulla ciclabilità dei Cammini

- Ergonomia del ciclismo
Franco Grossi, ergonomo, professore emerito
- Come migliorare la ciclabilità – Tavola Rotonda
W. Scardamaglia, D. Bertolucci, L. Testani, Associazioni ciclistiche
- Gestione comunale della ciclabilità
Luca Canessa, Direttore generale Comune di Piacenza e socio AIF
- Nuove metodologie per l'analisi dei flussi lungo i Cammini
Gianluca Bambi Università di Firenze e Comitato Scientifico AEVF

12,45 – 13,00 Design e progettazione

- Le strutture per ospitare le bici – Ricerca ISIA
Alessandro Spalletta Università ISIA Roma Design

13,00 – 13,30 Dibattito

Buffet del pellegrino con i prodotti tipici del territorio dei Comuni di SER.A.F.



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

15,00 – 16,00 L'Ergonomia Cognitiva – Cammino e Turismo

- Il Caso: l'Incontro dei Santi, la comunicazione turistica del Cammino di San Benedetto
Orazio Capraro, presidente SER.A.F. e Antonio Vagnani, Associazione Ti Accompagno
- Il sito web sui Cammini per non vedenti
Stefano Agostini NET SMART
- Ergonomia cognitiva in Cammino, tienimi in tasca
Rebecca Huening - Deep Blue S.r.l.

16,00 – 17,00 L'Ergonomia organizzativa – Ruoli e Processi

- Il ruolo dell'Ergonomo specializzato in Ergonomia del Territorio
Ivetta Ivaldi presidente SIE Lazio
- La Comunicazione dei Cammini
Mario Fois, Università ISIA Roma Design
- Innovazione nelle imprese che producono per chi Cammina
Alfonso Balsamo, Confindustria

17,00 – 17,30 i Progetti attivati dalla Fiera

- I progetti attivati dalla Fiera – lo stato di sviluppo
Renato Di Gregorio presidente IRIFI

17,30 – 18,00 Dibattito

TRASFERIMENTO da CASSINO a GAETA



23 ottobre a Gaeta

Castello Angioino – sede di UNICAS



Convegno sull'Ergonomia per gli Itinerari culturali Europei

Ospite: Marcello Sansone referente del Rettore per la promozione e lo sviluppo del Turismo nel Lazio Meridionale, Resp. Scientifico Mark Lab

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

9,30 – 10,30 Saluti istituzionali

- Benevenuto Gaeta – obiettivo Città capitale italiana del Mare
Cristian Leccese Sindaco di Gaeta
- I Cammini religiosi
Don Luigi Vari, Arcivescovo di Gaeta

10,30 – 11,30 Gli Itinerari culturali Europei

- Principi e finalità degli Itinerari
Roberta Alberotanza
- Tavola Rotonda
 - *Nicoletta Cassieri e Sandra Gatti – La Rotta di Enea*
 - *Rosa Nicoletta Tomasone – Carlo V*
 - *Antonio Barone – La Rotta dei Fenici*
 - *Stefano Sansone – La Rotta dei Focei*

11,30 – 12,15 La progettazione degli studenti del G. Caboto

- La progettazione delle Rotte degli studenti dell'Istituto
Maria Rosa Valente Dirigente IIS G. Caboto e i suoi gruppi di studenti

12,15 – 13,00 Le esperienze di certificazione ergonomica

- Certificazione dell'accessibilità delle strutture per il diporto nautico
Francesco Marcolin, ERGOCERT e docente ISIA a Udine

13,00 – 13,30 Conclusioni e visita alla Mostra degli Itinerari

Buffet con i prodotti tipici del territorio dei Comuni di SER.A.L.



Convegno sull'Ergonomia Organizzativa

Ospite: Barbara Petroni presidente Associazione dei Comuni della provincia di Latina (SER.A.L.)

Pomeriggio, ore 15,00 - 18,00 – le relazioni

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

- La progettazione dei miglioramenti del Cammino – Via Francigena nel Sud – Appia
Silvera Giuliani, consigliere comune di Terracina
- L'approccio territorialista ai Cammini,
Luciano De Bonis, docente Università del Molise e Direttivo Associazione Territorialisti
- L'integrazione tra Comuni. Cammino di San Filippo Neri
Maria Cardogna, assessora comune di Itri

16,00 – 17,00 La Formazione per la gestione dei Cammini

- La formazione del Personale dei Comuni italiani
Francesca Micantonio, Associazione Italiana formatori GDL Formazione-Cammini
- Certificazione e formazione Ergonomo UNI
Raffaele Di Benedetto, presidente CIE (Centro Italiano Ergonomia)
- La progettazione del Cammino della Regina Camilla
Sara Carallo, docente Roma 3 – Barbara Petroni – Presidente SERAL

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

- Alessandro Silvestri
- Renato Di Gregorio

RIFERIMENTI ORGANIZZATIVI

- **ALACLAM – Università di Cassino e del Lazio Meridionale**
 - Presidente, prof. Alessandro Silvestri
 - Tel 3472620586 - sivestr@unicas.it
- **Associazione Ergonomia Sociale del Territorio**
 - Presidente dott. Renato Di Gregorio
 - Tel. 3355464451 - presidente@ergonomiasociale.it
- **IRIFI Istituto di Ricerca sulla Formazione Intervento**
 - Referente: dott. Antonio Vagnani
 - Tel, 3383066063 - info@formazioneintervento.it
- **GDL AIF Formazione e Cammini**
 - Referente: dott.ssa Francesca Micantonio
 - gruppoformazionecammini@associazioneitalianaformatori.it
 - Tel. 3472569009 –
- **GDL SIE Ergonomia del Territorio**
 - Referente dott. Renato Di Gregorio
 - Tel. 3355464451 – segreteria@sielazio.it

