



LE GIORNATE DI POLIZIA LOCALE E SICUREZZA URBANA

**CONVEGNO E MOSTRA ESPOSITIVA INTERNAZIONALE
DI TECNOLOGIE, SOLUZIONI E SERVIZI**

41ª EDIZIONE - 15-16-17 settembre 2022

VIOLENZA DI GENERE E VIOLENZA DOMESTICA

LORENZO MARCHESINI

SESSIONE

**CS3 - POLIZIA GIUDIZIARIA: VIOLENZA DI GENERE E VIOLENZA
DOMESTICA**

17/09/2022 – 9.30 - 13.00



LE GIORNATE DI POLIZIA LOCALE E SICUREZZA URBANA

**CONVEGNO E MOSTRA ESPOSITIVA INTERNAZIONALE
DI TECNOLOGIE, SOLUZIONI E SERVIZI**

41^a Edizione

Dal 15 al 17 settembre 2022

Riccione - Palazzo dei Congressi



Accademia Italiana di Scienze Forensi

F FONDAZIONE
FERRAGUTI
TOMASSETTI
ARCHITETTI

Violenza di genere

Violenza domestica



**LE GIORNATE
DI POLIZIA LOCALE
E SICUREZZA URBANA**

CONVEGNO E MOSTRA ESPOSITIVA INTERNAZIONALE
DI TECNOLOGIE, SOLUZIONI E SERVIZI



- **Presentazione dell'Accademia Italiana di Scienze Forensi**
- **Nuove tecnologie informatiche e non a supporto delle investigazioni scientifiche**



**LE GIORNATE
DI POLIZIA LOCALI
E SICUREZZA URBANA**

CONVEGNO E MOSTRA ESPOSITIVA INTERNA
DI TECNOLOGIE, SOLUZIONI E SERVIZI



41^a Edizione
al 15 al 17 settembre 2022
Riccione - Palazzo dei Congressi

Accademia Italiana di Scienze Forensi
www.acisf.it



LE GIORNATE DI POLIZIA LOCALE E SICUREZZA URBANA

**CONVEGNO E MOSTRA ESPOSITIVA INTERNAZIONALE
DI TECNOLOGIE, SOLUZIONI E SERVIZI**



41^a Edizione

Dal 15 al 17 settembre 2022

Riccione - Palazzo dei Congressi

- **NASCITA**
- **FINALITA' E SCOPI ISTITUZIONALI**
- **STRUTTURA ORGANIZZATIVA**
- **STRUTTURA AMMINISTRATIVA E GESTIONALE**

Finalità e scopi Istituzionali:

- **Formazione**
- **Ricerca**
- **Corsi – Workshop**
- **Progetti Europei**
- **Master Universitari**
- **Convegni - Conferenze**





LE GIORNATE DI POLIZIA LOCALE E SICUREZZA URBANA

CONVEGNO E MOSTRA ESPOSITIVA INTERNAZIONALE
DI TECNOLOGIE, SOLUZIONI E SERVIZI



41^a Edizione

Dal 15 al 17 settembre 2022

Riccione - Palazzo dei Congressi

STRUTTURA AMMINISTRATIVA E GESTIONALE



Gestione Fiscale



Assistenza Legale



Recupero Crediti



41^a Edizione
Dal 15 al 17 settembre 2022
Riccione - Palazzo dei Congressi

SEZIONI

Criminalistica - Genetica Forense

Archeologia e Antropologia Forense

Geologia Forense

Informatica e Telefonia Forense

Scienze Investigative

Polizia Locale

Medicina Legale

Ostetricia Forense

Infermieristica Forense - Ostetricia Forense

Psicologia Giuridica e Psichiatria Forense

Giurisprudenza

Scienze Penalistiche

Giornalismo Investigativo

Letteratura Criminale



LE GIORNATE DI POLIZIA LOCALE E SICUREZZA URBANA

CONVEGNO E MOSTRA ESPOSITIVA INTERNAZIONALE
DI TECNOLOGIE, SOLUZIONI E SERVIZI



41^a Edizione

Dal 15 al 17 settembre 2022

Riccione - Palazzo dei Congressi



HOME

L'ACCADEMIA

SEZIONI

ATTIVITÀ

NEWS & EVENTI

ACCADEMIA ITALIANA DI SCIENZE FORENSI

Formazione e aggiornamento professionale
mediante corsi di perfezionamento o master
anche su piattaforma multimediale.



HOME

L'ACCADEMIA

SEZIONI

ATTIVITÀ

NEWS & EVENTI

DIVENTA SOCIO

CONTATTI

Q

DIVULGAZIONE FORMAZIONE RICERCA SERVIZIO

LE ATTIVITÀ DELL'ACCADEMIA ITALIANA DI SCIENZE FORENSI

DIVULGAZIONE

- Congressi
- Workshop
- Pubblicazioni online

FORMAZIONE

- Corsi personalizzati
- Corsi ECM
- Corsi di
- Perfezionamento e
- Master di II livello in collaborazione con le Università anche su piattaforma multimediale

SERVICE

- Consulenza e Follie per l'Autorevole Giustizia
- Consulenza di parte per la Difesa e per i privati
- Service analitico e supporti privati
- Service analitico per l'industria
- Consulenza e ricerca forense ad hoc per professionisti e studenti

Ricerca e Sviluppo (R & D)

- Interventi antidroga
- Difesa del crimine e profili
- Innovazioni metodiche
- Investimenti strumentali
- Accreditazione e certificazione dei laboratori degli esperti
- Nuovi settori d'interesse forense (alimenti, doping, animali, biotecnologie, tecnologia forense, etc.)



LE GIORNATE DI POLIZIA LOCALE E SICUREZZA URBANA

CONVEGNO E MOSTRA ESPOSITIVA INTERNAZIONALE
DI TECNOLOGIE, SOLUZIONI E SERVIZI



41^a Edizione
Dal 15 al 17 settembre 2022
Riccione - Palazzo dei Congressi



HOMEL'ACCADEMIASEZIONIATTIVITÀNEWS & EVENTIDIVENTA SOCIOCONTATTI



ENTRA NELLA RETE DIVENTA SOCIO DELL'ACCADEMIA

Accedi ai contenuti riservati
servizi dedicati
Formazione esclusiva



HOMEL'ACCADEMIASEZIONIATTIVITÀNEWS & EVENTIDIVENTA SOCIOCONTATTI

Diventa Socio

Home > Diventa Socio

L'ASSOCIAZIONE ALL'ACCADEMIA COMPRENDE:

Tenere l'Ufficiale di Socio, con diritto a:

- AGEVOLAZIONI su TUTTE LE INIZIATIVE PROMOSSE dall'ACCADEMIA (Convegni, Corsi di Formazione, Workshop, Conferenze)
- Il Socio Membro avrà l'opportunità di arricchire le proprie conoscenze professionali confrontandosi con alcune tra le più prestigiose Istituzioni Forensi, grazie alle relazioni e collaborazioni che l'Accademia Italiana di Scienze Forensi intrattiene sia in ambito nazionale che internazionale. Potrà inoltre entrare in contatto con i Soci membri della propria sezione di appartenenza, attivi nella stessa sfera professionale.

COME DIVENTARE SOCIO: PROCEDURA

La richiesta di associazione prevede l'invio di tre documenti da parte del richiedente:

- "Libreria della Privacy" (modulo pdf allegato)
- "Dichiarazione Liberatoria di Responsabilità" debitamente compilata e firmata (modulo pdf allegato)
- "Curriculum Vitae" dettagliato, che identifichi il percorso professionale e lavorativo del candidato.

Allegati

 DICHIARAZIONE LIBERATORIA

 PRIVACY



**LE GIORNATE
DI POLIZIA LOCALE
E SICUREZZA URBANA**

CONVEGNO E MOSTRA ESPOSITIVA INTERNAZIONALE
DI TECNOLOGIE, SOLUZIONI E SERVIZI



41^a Edizione

Dal 15 al 17 settembre 2022

Riccione - Palazzo dei Congressi

« Nuove tecnologie informatiche
e non a supporto delle
investigazioni scientifiche »



41^a Edizione
Dal 15 al 17 settembre 2022
Riccione - Palazzo dei Congressi

VR
Realtà Virtuale

AR
Realtà Aumentata

MR
Realtà Mista





LE GIORNATE DI POLIZIA LOCALE E SICUREZZA URBANA

CONVEGNO E MOSTRA ESPOSITIVA INTERNAZIONALE
DI TECNOLOGIE, SOLUZIONI E SERVIZI



41^a Edizione

Dal 15 al 17 settembre 2022

Riccione - Palazzo dei Congressi

SETTORI DI APPLICAZIONE

Medicina/chirurgia

Aerospaziale

Istruzione/formazione

Beni Culturali

Architettura

Informatica

Ingegneria

Automotive

Archeologia

Forense

Pianificazione urbana

Etc.....



41^a Edizione
Dal 15 al 17 settembre 2022
Riccione - Palazzo dei Congressi

Realtà Virtuale: simulazione di una situazione reale con la quale il soggetto umano può interagire per mezzo di interfacce (occhiali, casco/Hololens) su cui viene rappresentata la scena e vengono riprodotti i suoni con possibilità di interagire.



41^a Edizione
Dal 15 al 17 settembre 2022
Riccione - Palazzo dei Congressi

Realtà Aumentata: realtà arricchita di dati in formato digitale, un potenziamento quindi della realtà virtuale, che integra realtà fisica e mondo digitale.

Realtà Mista: simile alla realtà aumentata ma più immersiva, poiché vengono aggiunti elementi del mondo virtuale, collegati ad oggetti reali che si trovano nell'ambiente circostante.



41^a Edizione
Dal 15 al 17 settembre 2022
Riccione - Palazzo dei Congressi

Perché sono importanti le nuove tecnologie?

Sono utilizzabili a scopo preventivo e investigativo in tutti casi di violenza, eventi delittuosi cruenti e non.

Il programma di formazione e ricerca dell'Accademia Italiana di Scienze Forensi comprende corsi teorici e con sessioni pratiche e l'attività di ricerca è svolta in collaborazione con istituzioni pubbliche e private, con l'obiettivo di studiare e divulgare l'impiego delle nuove tecnologie nelle attività scientifiche di investigazione, in particolare sulla scena del crimine.



41^a Edizione
Dal 15 al 17 settembre 2022
Riccione - Palazzo dei Congressi

Il progetto «FRA 2020» rientra nell'Accordo Quadro tra l'Università di Napoli Federico II (Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini") e l'Accademia Italiana di Scienze Forensi e prevede una collaborazione scientifica finalizzata allo sviluppo di nuove tecnologie che riguardano le attività sulla scena del crimine anche attraverso la partecipazione congiunta a progetti sia in ambito nazionale che Europeo.



41^a Edizione
Dal 15 al 17 settembre 2022
Riccione - Palazzo dei Congressi

Obiettivi del progetto e strumenti utilizzati

Il progetto si pone l'obiettivo di sviluppare un sistema informatico in grado di supportare gli investigatori nelle loro attività di individuazione e catalogazione delle evidenze minimizzando il rischio di contaminazione della scena, e massimizzando la qualità della condivisione e memorizzazione delle informazioni raccolte.

Per raggiungere tale obiettivo, il progetto si basa completamente sull'utilizzo della cosiddetta realtà mista. Tale tecnologia permette la creazione di una realtà rappresentante la fusione tra mondo fisico e mondo digitale. Nella realtà mista le informazioni digitali vengono rappresentate da cosiddetti ologrammi, ossia oggetti costituiti da luce e suono, visualizzati nella realtà del mondo fisico. I dispositivi che permettono l'uso di applicazioni di realtà mista, sono *head-locked*, ossia caschetti da fissare alla testa degli utenti.



41^a Edizione
Dal 15 al 17 settembre 2022
Riccione - Palazzo dei Congressi

Uno dei dispositivi più popolari ed efficienti per la realtà mista è il visore olografico Microsoft HoloLens.

Tale dispositivo permette di vedere, ascoltare ed interagire con gli ologrammi in un ambiente come una camera o un ufficio. È costruito in modo tale da poter essere indossato senza il bisogno di cavi connessi al PC, e utilizza delle lenti ad alta definizione e audio spaziale per creare un'esperienza olografica completamente immersiva.





LE GIORNATE DI POLIZIA LOCALE E SICUREZZA URBANA

CONVEGNO E MOSTRA ESPOSITIVA INTERNAZIONALE
DI TECNOLOGIE, SOLUZIONI E SERVIZI



Ingranditore OCULUX Macro Zoom

41^a Edizione

Dal 15 al 17 settembre 2022

Riccione - Palazzo dei Congressi





Immagini di alta qualità in Full HDMI 1080 p. a luminosità uniforme e diffusa su tutta la superficie esaminata.
Il campione può avere forma regolare, irregolare, piana, sferica, etc.
Sistema di illuminazione innovativo abbinato ad una ottica ad alto livello, con messa a fuoco automatica o manuale.





41^a Edizione
Dal 15 al 17 settembre 2022
Riccione - Palazzo dei Congressi



Immagini in tempo reale ad alta risoluzione a 60 frame/secondo, garantendo stabilità di immagine anche in movimento.

Ingrandimenti da 1 a 40X, luce riflessa e filtri a varie lunghezza d'onda per applicazioni forensi sulla scena del crimine.

Distanza di lavoro da 15 cm a 2 mt.



LE GIORNATE DI POLIZIA LOCALE E SICUREZZA URBANA

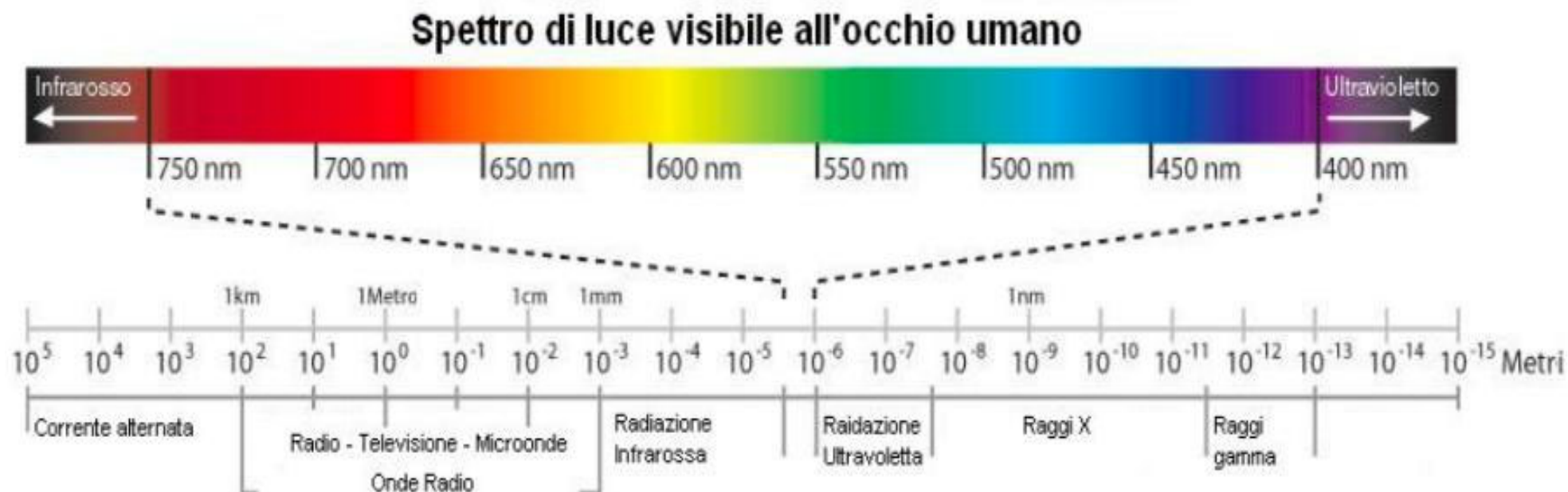
CONVEGNO E MOSTRA ESPOSITIVA INTERNAZIONALE
DI TECNOLOGIE, SOLUZIONI E SERVIZI

41^a Edizione

Dal 15 al 17 settembre 2022

Riccione - Palazzo dei Congressi

Cosa vede il nostro occhio:





41^a Edizione
Dal 15 al 17 settembre 2022
Riccione - Palazzo dei Congressi

Luci forensi: impiegano lunghezze d'onda comprese tra 380 e 670 nm. Sfruttando il diverso assorbimento della luce si riescono a distinguere tracce di sperma, saliva, impronte papillari, sudore, urina e sangue.

L'obiettivo con **OCULUX** è quello di avere un potente sistema ottico per oggetti/aree sulla scena del crimine, abbinato a filtri che permettano di utilizzarlo come luce forense.

Si tratta di un sistema facile da usare, portatile e che lavora in modo non distruttivo e non invasivo, preservando integralmente l'oggetto o l'area in esame.



**LE GIORNATE
DI POLIZIA LOCALE
E SICUREZZA URBANA**

CONVEGNO E MOSTRA ESPOSITIVA INTERNAZIONALE
DI TECNOLOGIE, SOLUZIONI E SERVIZI



41^a Edizione

Dal 15 al 17 settembre 2022

Riccione - Palazzo dei Congressi

*Grazie dell'
attenzione*

Lorenzo Marchesini

Vice Presidente – Socio Fondatore

lorenzoluigi.marchesini@gmail.com

Mobile: + 39 335 6217353

www.acisf.it