

AIIC 2023

FORTEZZA DA BASSO

Firenze 10-13 maggio 2023



Convegno Nazionale
Associazione Italiana Ingegneri Clinici

Innovazione e accessibilità:
il governo delle tecnologie sanitarie come sfida sociale



IC



LE NUOVE FRONTIERE DELL'INGEGNERIA CLINICA: SCENARI, SFIDE ED OPPORTUNITÀ FUTURE

Summer School, la nuova sfida offerta da AIIC.
L'importanza e il valore offerto dalle attività associative

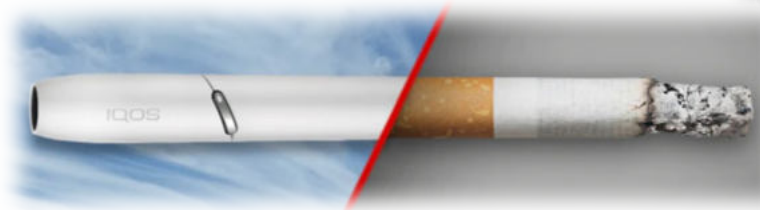
Ing. Laura Oddera

CHI SONO



- Ingegnere biomedico
- Tesi sperimentale in ingegneria clinica
(c/o E.O. Ospedali Galliera – Genova)
- Ingegnere R&D – mondo pharma
- Consulente – mondo pharma e correlato
(produzione, Quality Assurance ecc)
- Ingegnere clinico c/o Gaslini

Progettazione di un'area endoscopica



AIIC 2023

FORTEZZA DA BASSO

Firenze 10-13 maggio 2023

Convegno Nazionale
Associazione Italiana Ingegneri Clinici

Innovazione e accessibilità:

il governo delle tecnologie sanitarie come sfida sociale

DOVE LAVORO: OSPEDALE GASLINI



Inizio attività **1938**

solidarietà senatore G. Gaslini

Genova



Istituto **pediatrico**

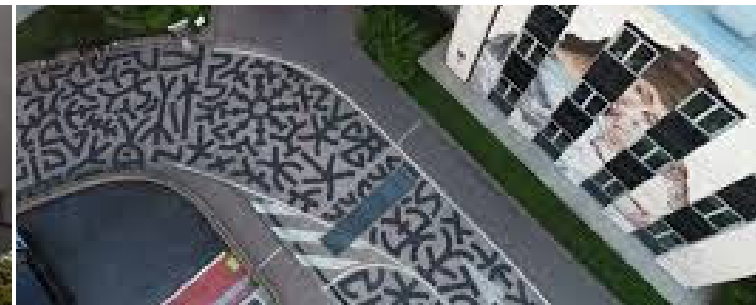
IRCCS



CURIAMO I BAMBINI

LA MIA ESPERIENZA AL GASLINI E L'IMPORTANZA DI FARE RETE

- UOC Servizi Tecnici - Area Ingegneria Clinica
- Cultura di ingegneria clinica da creare
- Unica figura
- Arricchimento dal confronto
- Importanza attività AIIC



AIIC 2023

FORTEZZA DA BASSO

Firenze 10-13 maggio 2023

Convegno Nazionale
Associazione Italiana Ingegneri Clinici

Innovazione e accessibilità:

il governo delle tecnologie sanitarie come sfida sociale

CONVEGNO AIIC RICCIONE - GIUGNO 2022



DIPLOMA

conferito a

Laura Oddera

per la partecipazione alla I Edizione della Summer School
dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC)

Capo Vaticano (VV), 10-17 settembre 2022

Il Direttore della Summer School
Ing. Giovanni Guizzetti

Il Presidente AIIC
Ing. Umberto Nocco



NE

AIIC

2022



AIIC 2023

FORTEZZA DA BASSO

Firenze 10-13 maggio 2023

Convegno Nazionale
Associazione Italiana Ingegneri Clinici

Innovazione e accessibilità:

il governo delle tecnologie sanitarie come sfida sociale

CAPOVATICANO (RC) ... per stuzzicarvi



ARGOMENTI TRATTATI

•Health Technology Assessment (HTA)

Ing. Emilio Chiarolla

•Healthcare Risk Management (HRM)

Ing. Pietro Derrico

•Health Technology Management (HTM)

Ing. Armida Traversa, Ing. Alberto Lanzani

•Strategic

Ing. Andrea Ghedi, Ing. Giovanni Guizzetti

•Information and Communication Technologies (ICT)

Ing. Mario Lugli, Ing. Gianluca Giaconia

•Procurement

Ing. Paolo Cassoli , Ing. Antonietta Perrone

DOCENTI

• Docenti «ingegneri clinici»



• Seminari:

- Dott. Achille Iachino – Direzione Generale dei Dispositivi Medici e del Servizio Farmaceutico presso il Ministero della Salute
- Ing. Vincenzo Ventimiglia – Presidente presso SLT s.r.l.

DETTAGLIO 1/2

- **Health Technology Assessment (HTA)**

Cos'è, come e perché si svolge, le diverse tipologie

- **Healthcare Risk Management (HRM)**

Sicurezza come filo conduttore della nascita dell'ingegneria clinica, le complicazioni della specificità ospedaliera, le 3 fasi nell'affrontare il tema

- **Health Technology Management (HTM)**

Problemi dei servizi integrati e della loro progettazione, come eseguire un collaudo e le tematiche correlate (numeri inventario ecc), come scrivere un capitolato per servizi di assistenza tecnica, come misurare il risultato, come deve essere un sistema di asset management, la manutenzione delle alte tecnologie.



DETTAGLIO 2/2

•Strategic

Il ruolo e la collocazione dell'ingegneria clinica nell'organizzazione sanitaria, il rapporto con le altre funzioni, la carriera professionale e gli aspetti contrattuali

•Information and Communication Technologies (ICT)

Nozioni di base per un'efficace interazione con i colleghi ICT e i fornitori di settore, problemi di interoperabilità e gestione del rischio, difficoltà tecnologiche, GDPR, Data Protection Impact Analysis, come scrivere un capitolato SW

•Procurement

Riflessioni sul Codice Appalti, i suoi vincoli e le sue semplificazioni, alcuni articoli significativi, come affrontare la suddivisione in lotti in una gara, come monitorare il contratto (acquistare valore), come supportare gli utilizzatori nell'iter di approvvigionamento (scegliere cosa e come acquisire) ed analisi delle sue fasi

SEMINARI

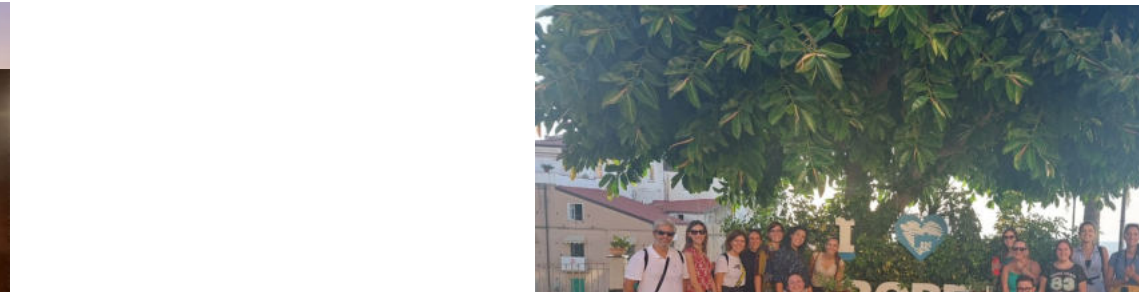


ASPETTI SIGNIFICATIVI

- Concretezza
- Spunti quotidiani
- Esperienza diversificate
- Background differenti
- Modalità organizzative
- Confronto h24 con TUTTI



L'IMPORTANZA DI FARE RETE E CREARE LEGAMI PROFESSIONALI



L'IMPORTANZA DI FARE RETE... E DI DIFFONDERE LE ESPERIENZE

Summer School AIIC: successo per la prima edizione

A metà di settembre si è tenuto a Capo Vaticano, in Calabria, la prima edizione della Summer School di AIIC, una proposta formativa a numero chiuso che l'associazione ha voluto proporre a un gruppo di giovani Ingegneri Clinici provenienti da tutta Italia. 30 professionisti under 37 iscritti a AIIC si sono confrontati per una settimana con le tematiche messe a punto da Giovanni Bulzetti (direttore della Scuola), Gianluca Giaconia, Umberto Nocco e Nadia Rosso. «La prima edizione di un evento è sempre un test, ma il risultato raggiunto è stato estremamente positivo», ha sottolineato il presidente AIIC, Umberto Nocco. «L'atmosfera collaborativa che si è creata nel corso della settimana, l'empatia con i docenti che si sono avvicendati e i risultati didattici che abbiamo colto nella correzione dei test sono la prova che il modello non solo funziona ma è utile. Era rappresentata tutta l'Italia e,

Tecnica Ospedaliera

acuto e vivace intavolato tra docenti e studenti, entrambi provenienti sia dal mondo della PA che da quello privato, ha offerto un confronto propositivo tra prospettive contrapposte e complementari, da cui la cooperazione è emersa quale chiave di volta per la massimizzazione della qualità dei servizi».

Ing. Oddera, lei ha anche vinto il premio come "migliore allievo": che

Chiara Meccagno



Tecnica Ospedaliera

passando per il ruolo (e i diversi ruoli possibili) dell'ingegnere clinico nella valutazione e gestione del rischio associato all'inserimento di una nuova tecnologia».

Ing. Meccagno, come crede possano riversarsi i contenuti della School nella quotidianità della sua professione?

«Ritengo che la Summer School abbia rappresentato per me

Laura Oddera

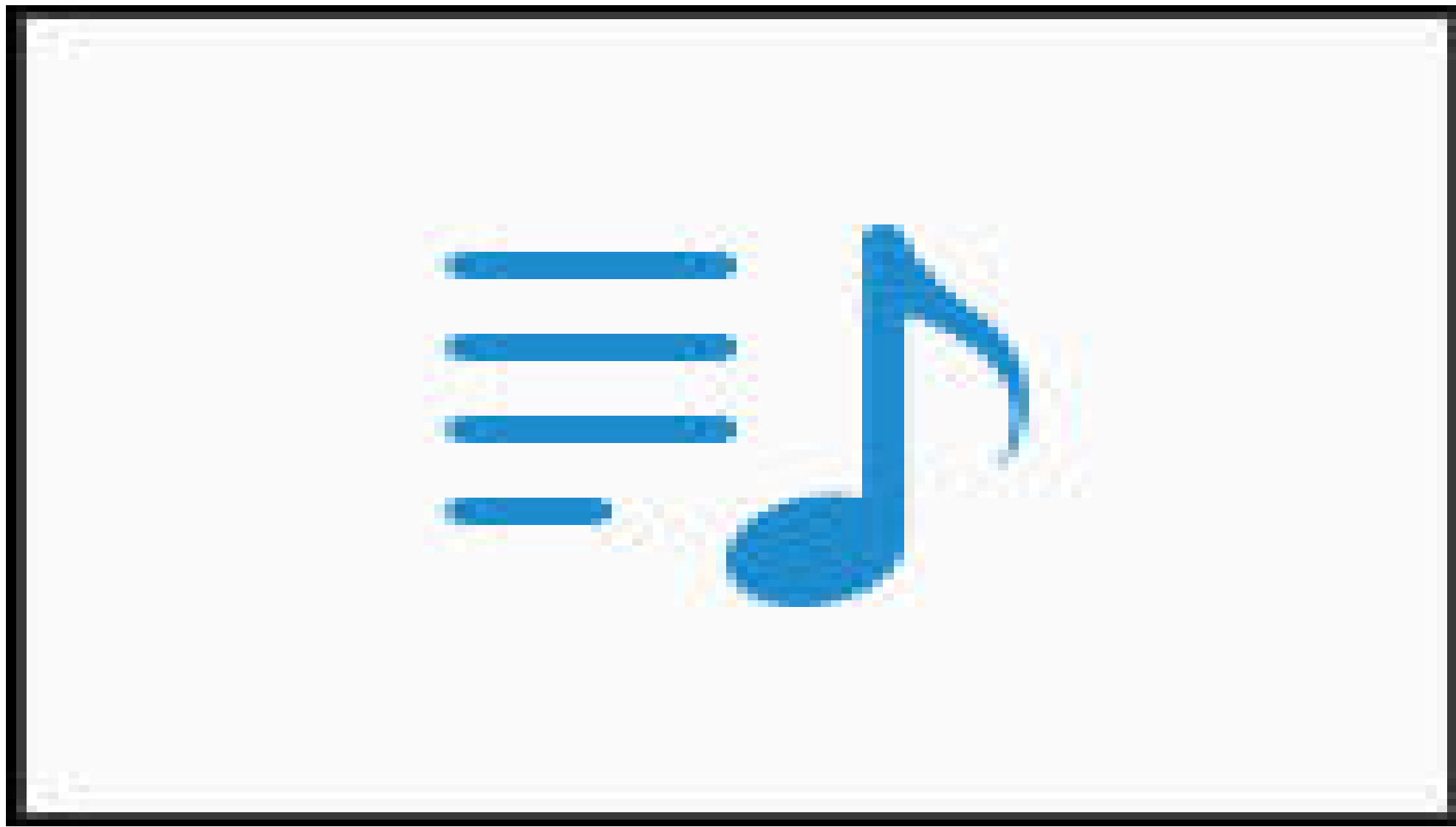


Che atmosfera professionale e umana si è respirata all'interno della settimana AIIC?

Chiara Meccagno: «Condivisione e convivialità sono le sfumature intense che hanno tinto un'esperienza improntata all'impegno e alla serietà, che ciascuno di noi partecipanti, guidati dal desiderio di corroborare le nostre conoscenze, ha affrontato mettendo in gioco la propria professionalità e personalità. Lezioni frontali animate dalla partecipazione collettiva di docenti e discenti, nonché i seminari di approfondimento e le attività sociali, hanno consentito l'instaurarsi di una tavola rotonda aperta al confronto ad alla conoscenza reciproca, ove rispetto e stima hanno tessuto una rete di preziose relazioni professionali e umane».

Laura Oddera: «Le modalità organizzative della Summer School hanno consentito di creare un'atmosfera sicuramente positiva, sia dal punto di vista professionale, sia umano. Il confronto h24 (tra junior e senior) è risultato essere incredibilmente costruttivo, in un clima meno formale di quelli abituali. Favorendo così sicuramente interazione e integrazione più immediati del consueto, una sinergia non comune».

UNO SGUARDO SU CIO' CHE E' STATO



AIIC 2023

FORTEZZA DA BASSO

Firenze 10-13 maggio 2023



Convegno Nazionale
Associazione Italiana Ingegneri Clinici

Innovazione e accessibilità:
il governo delle tecnologie sanitarie come sfida sociale



IC



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Ing. Laura Oddera
lauraoddera@gaslini.org