

Oggetto: Progetti attività di Ricerca 2017/18.

1) ISIA-D: creazione di un team dedicato allo sviluppo dei primi corsi digitali ISIA.

Individuazione della piattaforma adeguata all'attivazione dei primi corsi online ISIA D. Programmazione delle linee guida utili alla costruzione di un sistema di corsi digitali ISIA, su piattaforma autogestita. Impostazione del corso "Numero Zero" mediante la definizione del format necessario alla preparazione dei materiali didattici di divulgazione.

Diplomati: corso di secondo livello in "Design dei Sistemi".

Responsabile: Daniela Di Lascio. Ricercatori: Giulia Teti, Pietro Baiocco.

2) INAF 2.0: (secondo anno di attività): accordo di ricerca nell'ambito del settore *Cultural Heritage*, per il miglioramento delle attività di comunicazione scientifica partendo dalla prima esperienza attivata sul Museo Astronomico Copernicano (INAF, Istituto Nazionale di Astrofisica, Roma). Coinvolgimento degli studenti del secondo anno del biennio specialistico in "Design dei Sistemi" e dei docenti Proff. Alessandro Spalletta, coordinatore, Stefano Salvi, Mauro Palatucci, Federico Parrella, Mario Fois, Marco Ripicini. *(vedi più avanti, al punto 13, attività di Terza Missione).*

3) IIT Istituto Italiano di Tecnologia, Genova: protocollo d'intesa.

Il Protocollo definisce i principi base per la realizzazione di attività in ambiti di interesse congiunto, in particolare riguardanti **la robotica, il visual design, la comunicazione della scienza e i materiali intelligenti**, con la possibilità di integrare i suddetti ambiti con altri di comune interesse che potranno essere individuati nel corso di vigenza del Protocollo.

4) Workshop / research all'interno di ROMA DESIGN EXPERIENCES:

ISIA Roma Design, nell'assolvere la sua vocazione per il sociale, ha voluto progettare la Roma Design Experience, un nuovo modello educativo e di sviluppo, di pubblica utilità, posto a titolo gratuito a pieno servizio della collettività. Nell'era della complessità ISIA Roma Design sottolinea così il suo ruolo di Istituzione pubblica nell'ambito del



XI Compasso d'Oro 1979
XIV Compasso d'Oro 1987

ISIA di Roma

**Istituto Superiore
per le Industrie Artistiche**
Codice Fiscale 80400540581

www.isiaroma.it
PEC: isiaroma@pec.it
PEO: info@isiaroma.it

Sede di Roma

piazza della Maddalena, 53
00186, Roma
Tel 06 6796195
Fax 06 69789623

Corso di Pordenone

via Prasecco, 3/A
33170, Pordenone
Tel 0434 523072
Fax 0434 27502

Design, valorizzandolo attraverso collaborazioni con istituzioni ed enti pubblici e privati, per affrontare tematiche complesse e di rilevante importanza sociale, attraverso la metodologia del Design dei Sistemi, che integra molteplici aspetti progettuali quali: l'accoglienza, l'inclusione, l'innovazione e la sostenibilità.

Un format didattico innovativo creato, da ISIA Roma Design, per avvicinare formazione del design e la ricerca, al mondo del lavoro, dando voce ai grandi temi dell'attualità, prefigurando nuovi scenari attraverso lo sguardo dei nostri giovani futuri designer.

Essi costituiscono il patrimonio culturale italiano, da preservare, valorizzare e per il quale aprire nuove opportunità professionali e di ricerca; in questa ottica nasce la Roma Design Experience.

All'interno di questo format sono stati attivati una serie di workshop di ricerca in collaborazione con:

- **IIT Istituto Italiano di Tecnologia.** Sviluppo di concept legati allo studio di nuovi contesti d'uso e strumenti d'equipaggiamento per il robot Centauro. Docenti: Proff. Alessandro Spalletta, Veneranda Carrino, Lorenzo Ceccotti, Piero Cutilli.
- **CNR - Plastica Alpha.** Sviluppo di concept tecnologicamente avanzati per il trattamento dei rifiuti in materiale plastico nel mare. Docenti: Proff. Massimiliano Datti, Roberto Guidotti, Federica Spera, Francesco Paciotti.
- **CNR – ISMAC.** Sviluppo di concept per la creazione di una brand identity per un nuovo filato realizzato con i residui della lavorazione dell'ananas. Docenti: Proff. Mario Rullo, Carlo Di Pascasio, Daniele Fragapane.
- **ISS - Istituto Superiore di Sanità.** Sviluppo di concept per una campagna d'informazione con cui segnalare eventuali reazioni avverse di prodotti alimentari, integratori, prodotti omeopatici e fitoterapici. Docenti: Mario Fois, Francesco Fidani, Nicola Di Cosmo.
- **INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.** Sviluppo di concept per la valorizzazione del patrimonio scientifico; strutture, macchine, immagini, sperimentazioni che nascono da concetti di fisica sperimentale riletti attraverso i linguaggi della metaprogettazione. Docenti: Proff. Massimo Ciafrei, Claudia Iannilli, Stefano Compagnucci.



XI Compasso d'Oro 1979
XIV Compasso d'Oro 1987

ISIA di Roma

**Istituto Superiore
per le Industrie Artistiche**
Codice Fiscale 80400540581

www.isiaroma.it
PEC: isiaroma@pec.it
PEO: info@isiaroma.it

Sede di Roma

piazza della Maddalena, 53
00186, Roma
Tel 06 6796195
Fax 06 69789623

Corso di Pordenone

via Prasecco, 3/A
33170, Pordenone
Tel 0434 523072
Fax 0434 27502

- **INAF - Istituto nazionale di Astrofisica.** Sviluppo di concept per un exhibit design di prodotti interattivi e la creazione di una biblioteca interattiva. Docenti: Proff. Antonello Lipori, Claudio Spuri, Daniele Tomassoni.
- **Municipio Roma III.** Sviluppo di concept per l'arredo urbano e la valorizzazione sociale di una piazza nella periferia romana, prevedendo anche attività legate alla progettazione partecipata. Docenti: Proff. Marco Pietrosante, Tommaso Salvatori, Giuseppe Marinelli De Marco.
- **INSIDEART - Trimestrale di arte contemporanea e cultura.** Sviluppo di concept per la comunicazione dell'arte nella nuova editoria, creando connessioni tra l'aspetto materiale e quello digitale della comunicazione. Docenti: Proff. Federico Parrella, Mauro Palatucci, Giovanni Curtis.
- **Comune di Latina ***. Sviluppo di concept per la riqualificazione di un'area pubblica dismessa che verrà destinata alla creazione di un polo di attrazione sociale e culturale. Docenti: Proff. Stefano Salvi, Marco Ripicini.
- **Museo Casina delle Civette.** Sviluppo di concept per l'allestimento museale di una nuova collezione da esporre, strutture fisiche e strumenti interattivi multimediali per creare uno spazio immersivo. Docenti: Proff. Lorena Luzzi, Rossella Caruso, Luigi Cuppone.
- **Maker space - Biblioteca Comune Fabriano.** Sviluppo di concept, legati all'artigianato digitale e al design dei materiali, sperimentando un nuovo tipo di carta fatta a mano (qualità Fabriano) che integra elettronica e interattività. Docenti: Proff. Giulia Romiti, Luca Bartolucci.



XI Compasso d'Oro 1979
XIV Compasso d'Oro 1987

ISIA di Roma

**Istituto Superiore
per le Industrie Artistiche**
Codice Fiscale 80400540581

www.isiaroma.it
PEC: isiaroma@pec.it
PEO: info@isiaroma.it

Sede di Roma

piazza della Maddalena, 53
00186, Roma
Tel 06 6796195
Fax 06 69789623

Corso di Pordenone

via Prasecco, 3/A
33170, Pordenone
Tel 0434 523072
Fax 0434 27502