



UNIVERSITÀ DI PISA

UN MASTER SULLE TECNOLOGIE
INNOVATIVE PER LA SANITÀ

MASTER DI II LIVELLO IN TELEDIDATTICA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA SALUTE E ICT IN MEDICINA

Corso blended-learning
di **alta formazione**
universitaria di **II livello**

BANDO DISPONIBILE DAL
20 LUGLIO 2021 AL 17 DICEMBRE 2021

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA
E-MAIL: MASTER@MED.UNIPI.IT
PEC: DAM@PEC.UNIPI.IT

SEDE DEL MASTER
SCUOLA MEDICA, VIA ROMA, 55
TELEFONO: 050 2218528

WEB
masterteledidattica.med.unipi.it
www.matam.it
<http://bit.ly/Master-teledidattica>

.DIDATTICA FRONTALE .E-LEARNING .LABORATORIO .ESERCITAZIONI

8 MODULI DIDATTICI

60 CREDITI

Il **Master MATAM** è un corso blended-learning (fruibile sia in modalità frontale che in teledidattica o in modalità mista) di **alta formazione universitaria di II livello**, rivolto a laureati di varie discipline che vogliono lavorare con successo nel settore sanitario.

L'obiettivo che ci poniamo è di **formare professionisti esperti sulle tecniche avanzate nelle varie discipline mediche e chirurgiche** e i principi pedagogici, etici, legislativi, manageriali, di security ed economici che determinano il successo nell'adozione di una nuova tecnologia.

Il Master MATAM prevede **tirocini presso i più avanzati laboratori di area medica, ingegneristica, informatica e didattica** dove sarà possibile partecipare alla realizzazione ed all'applicazione delle più moderne tecnologie in medicina come **modelli e prototipi basati su tecniche 3D e di realtà virtuale**.

MAGGIORI INFORMAZIONI E REGISTRAZIONE

masterteledidattica.med.unipi.it

www.matam.it

<http://bit.ly/Master-teledidattica>





MODULI

- **Mod.01** - Formazione A Distanza E Psicopedagogia Della Comunicazione.
 - **Mod.02** - Diritto, Bioetica E Sicurezza
 - **Mod.03** - Big data, machine learning e virtual reality.
 - **Mod.04** - Tecnologie Innovative di Imaging E Software Medicali
 - **Mod.05** - Teledidattica Applicata Al Corpo Umano In Condizioni Normali E Patologiche
 - **Mod.06** - Tecnologie Innovative Per La Chirurgia E La Diagnosi
 - **Mod.07** - Tecnologie Biomediche E Management In Sanità
 - **Mod.08** - Health Technology Assessment
-





DOCENTI

BAGGIANI ANGELO - Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in medicina e chirurgia

BERNARDESCHI CINZIA - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

CALZOLARI FEDERICO - Scuola Normale Superiore

CARROZZINO MARCELLO - Scuola Superiore S. Anna

CELA VITO - Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

CUTTANO ARMANDO - Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

DELL'OSSO RUGGERO - Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in medicina e chirurgia

FERRARI VINCENZO - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

FERRUCCI MICHELA - Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in medicina e chirurgia

FORNAI FRANCESCO - Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in medicina e chirurgia

GALANTI MARIA ANTONELLA - Dipartimento di civiltà e forme del sapere

GESI MARCO - Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in medicina e chirurgia

GHELARDI EMILIA - Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in medicina e chirurgia

GIORGI FILIPPO SEAN - Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in medicina e chirurgia

LARUINA FRANCESCO - Scuola Normale Superiore

LAZZINI SIMONE - Dipartimento di Economia e Management

LENZI PAOLA - Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in medicina e chirurgia

LIPPOLIS PIERO VINCENZO - Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

LUPETTI ANTONELLA - Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in medicina e chirurgia

MANCINO MASSIMO - Direzione Servizi Informatici e Statistici

MILLI CARLO - Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

NATALE GIANFRANCO - Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in medicina e chirurgia

PAMPALONI STEFANO - SEACOM SRL

PATERNI MARCO - I.F.C. C.N.R.

PELLEGRINI LUISA - Dipartimento di ingegneria dell'energia, dei sistemi, del territorio e delle costruzioni

PISTELLO MAURO - Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in medicina e chirurgia

RAVIZZA ALICE - USE-ME-D srl

RUBINO LUIGI - S.S. Radiodiagnostica—Università di Genova

RUFFOLI RICCARDO - Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in medicina e chirurgia

RYSKALIN LARISA - Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in medicina e chirurgia

SOLDANI PAOLA - Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in medicina e chirurgia

STEFANELLI SILVIA - Studio legale Stefanelli&Stefanelli, Bologna

VOLTERRANI DUCCIO - Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in medicina e chirurgia

VOZZI GIOVANNI - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione



FORMAZIONE UNICA SULL'EVOLUZIONE TECNOLOGICA IN AMBITO SANITARIO

La partecipazione al **MATAM** consente di acquisire una **formazione unica** nel panorama scientifico **sulle più innovative tecnologie in medicina**, oltre a capacità manageriali per poter realizzare e gestire un progetto tecnologico all'interno di una struttura pubblica o privata.

Le funzionalità del master in relazione allo specifico ambito occupazionale

Il percorso formativo offre una **preparazione di livello avanzato** sull'evoluzione dell'IT e sulle **tecnologie innovative in ambito sanitario**. Il titolo di Master può fornire **opportunità occupazionali** presso aziende pubbliche o private sia nazionali che internazionali che operano nell'ambito delle tecnologie sanitarie, **settore in rapida espansione e carente di personale specialistico**.

AL TERMINE DEL MASTER SI
CONSEGUONO IN TOTALE 60 CREDITI.
ESONERO DAL CONSEGUIMENTO DEGLI
ECM PER L'ANNO DI FREQUENZA DEL
MASTER

VISITA LA PAGINA WEB 



IN COLLABORAZIONE CON



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa

MEDICAL-NOTE
Digital Health

ENDOCAS
CENTER FOR COMPUTER ASSISTED SURGERY



PERCRO Perceptual
Robotics Laboratory



Centro E. Piaggio
bioengineering and robotics research center



AZIENDA OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA PISANA



Centro di Formazione e
Simulazione Neonatale

MEDIA PARTNER  SEACOM

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA
E-MAIL: MASTER@MED.UNIPI.IT
PEC: DAM@PEC.UNIPI.IT

SEDE DEL MASTER
SCUOLA MEDICA, VIA ROMA, 55
TELEFONO: 050 2218528

WEB
masterteledidattica.med.unipi.it
www.matam.it
<http://bit.ly/Master-teledidattica>