

ATTESTATI

A conclusione del Corso di Perfezionamento, una volta presentato e discusso l'Elaborato, gli studenti in possesso dei titoli di studio suddetti (specializzazione post-lauream, laurea, diploma universitario, o titoli ad essi assimilabili) riceveranno un **Attestato di frequenza** a firma del rettore dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Ai fini della valutazione del titolo si fa riferimento alla normativa attinente i Corsi di Perfezionamento universitari (DPR 162/82; Legge 341/90 art. 4,6,8). Agli eventuali studenti **non** in possesso dei titoli sopra indicati verrà invece rilasciato dal Servizio di Formazione Permanente dell'Università Cattolica del Sacro Cuore un **Certificato di Frequenza**. Agli studenti che ne faranno richiesta, la Fondazione Don Gnocchi rilascia infine, a conclusione di ogni modulo, una **dichiarazione di frequenza** al modulo indicante date e orari delle lezioni seguite. Ai sensi del Programma di **Educazione Continua in Medicina** del Ministero della Salute chi partecipa ad un corso di perfezionamento è esonerato dall'acquisire i crediti formativi ecm per l'anno in corso.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Le domande di ammissione dovranno pervenire per posta o fax entro l'**11 gennaio 2010** (in caso di spedizione a fede la data del timbro postale) utilizzando l'apposito modulo inserito nella brochure al seguente indirizzo:

**Università Cattolica del Sacro Cuore
Formazione Permanente**

Tel. 02 7234 5701 - Fax 02 7234 5706
e-mail: formazione.permanente-mi@unicatt.it
Via Carducci, 30 - 20123 Milano

La domanda dovrà essere corredata dai seguenti documenti:

- fotocopia certificato di laurea o diploma universitario o titolo equivalente
- eventuale curriculum professionale.

Nell'accoglimento delle domande di ammissione verrà formata una graduatoria che terrà conto dei seguenti fattori:

- attinenza del titolo di studio a discipline afferenti il settore della riabilitazione e dell'educazione
- esperienza di lavoro nel campo della disabilità (attestata da idonea documentazione)
- ordine cronologico di ricevimento della domanda.

L'accettazione (o il rifiuto) della domanda verrà comunicata entro il **15 gennaio 2010**. La tassa di partecipazione è fissata in **€ 1.600 (esente iva)** da versare dopo la comunicazione dell'accettazione dell'iscrizione, entro il **27 gennaio 2010**.

Il versamento può essere effettuato mediante:

- Assegno bancario o circolare, bancomat o carta di credito (Visa, Mastercard o Eurocard), presso il Servizio Formazione Permanente;
- Conto corrente postale n. 15652209 intestato a Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo A.Gemelli, 1 - 20123 Milano, *specificando il titolo del corso sulla causale del versamento*;
- bonifico bancario intestato a: Università Cattolica del Sacro Cuore presso Banca Infrastrutture Innovazione e Sviluppo S.p.A., codice IBAN IT95 B 03309 03200 211610000191, *specificando il nominativo del partecipante e il titolo del corso sulla causale del versamento*.

INFORMAZIONI

**Università Cattolica del Sacro Cuore
Formazione Permanente**

Via Carducci, 30 - 20123 Milano
Tel. 02 7234 5701 - Fax 02 7234 5706
E-mail: formazione.permanente-mi@unicatt.it
Sito Internet: www.unicatt.it/formazionepermanente/mi

Servizio DAT

Centro IRCCS S. Maria Nascente Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus
Via Capecelatro 66 - 20148 Milano
Tel. 02 4030 8340 - Fax 02 4030 8850
E-mail: maurizio.saruggia@siva.it



Corso di
Perfezionamento

Tecnologie per l'autonomia
e l'integrazione sociale
delle persone con disabilità

Anno Accademico 2009/2010

Sede del corso
Servizio DAT (Domotica, Ausili, Terapia
Occupazionale)
Centro IRCCS "S.Maria Nascente"
Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS
via Capecelatro 66, Milano

Formazione Permanente
Facoltà di Scienze della formazione



Polo Tecnologico
Centro IRCCS S. Maria Nascente
Milano

www.unicatt.it

PERFEZIONAMENTO

Tecnologie per l'autonomia

e l'integrazione sociale delle persone con disabilità

OBIETTIVI

Il corso si propone di fornire una competenza di base ad ampio spettro sulle tecnologie oggi disponibili per la riabilitazione, l'autonomia, l'integrazione scolastica, lavorativa e sociale delle persone con ogni tipo di disabilità, età e patologia invalidante, nell'ambito di un riconoscimento globale della persona stessa, quale soggetto unico e irripetibile. L'itinerario didattico, articolato in sessioni teoriche e in sessioni pratiche di laboratorio, si estende dagli aspetti più strettamente tecnologici a quelli legati alla concreta utilizzazione dell'ausilio nel contesto della realtà quotidiana di vita della persona disabile, nonché nella programmazione dell'intervento riabilitativo ed educativo. Ampio spazio verrà dedicato alla metodologia della scelta individualizzata delle tecnologie appropriate alle specifiche esigenze dell'utente, e alla padronanza degli strumenti informativi e formativi che permetteranno all'allievo, dopo la conclusione degli studi, di tenersi costantemente aggiornato sugli sviluppi tecnologici del settore.

DESTINATARI

Il corso si rivolge a tutte le persone interessate all'argomento, in particolare a medici e fisioterapisti, terapisti occupazionali, logopedisti, a tecnici nel settore delle protesi, ausili ed accessibilità, ad operatori della scuola e dell'educazione. Il corso è aperto a persone in possesso di specializzazione post-lauream, laurea, diploma universitario, o comunque titolo ad essi assimilabile in base alle normative vigenti. La Direzione del Corso si riserva di ammettere, sulla base del curriculum professionale, eventuali domande d'iscrizione da parte di persone non in possesso dei titoli sopra indicati. Il numero massimo di posti disponibili è 40.

ARTICOLAZIONE

Il corso si articola in 200 ore complessive, comprendenti 160 ore di lezioni e laboratori in sede a frequenza obbligatoria, distribuiti in quattro moduli della durata di una settimana (40 ore) cadauno. Ogni modulo è composto a sua volta di cinque sessioni, ciascuna della durata di una giornata (8 ore). Un quinto modulo di 40 ore è destinato alla preparazione di un Elaborato individuale conclusivo, a seguito del quale, valutati i risultati, verrà rilasciato l'Attestato.

PROGRAMMA

Modulo 1	1-5 febbraio 2010
1 febbraio - Concetti Introduttivi	
10.00 Concetti di base su ausili e accessibilità	<i>R. Andrich</i>
12.00 Approfondimento dei concetti generali (laboratorio)	<i>R. Andrich</i>
14.30 Il quadro legislativo e normativo	<i>R. Andrich</i>
16.30 Il nomenclatore tariffario delle protesi e degli ausili (laboratorio)	<i>R. Andrich</i>

2 febbraio - Il corpo e gli spazi personali	
10.00 L'incontinenza e gli ausili per il suo controllo	<i>A. Caracciolo</i>
12.00 L'autonomia nelle attività domestiche	<i>I. Johnson</i>
14.30 Ausili e ortesi per la manipolazione	<i>I. Johnson</i>
16.30 Splint, impugnature, adattamenti per la prensione (laboratorio)	<i>I. Johnson</i>

3 febbraio - Elementi di base di accessibilità	
10.00 Panorama della normativa vigente sull'accessibilità	<i>I. Steffan</i>
12.00 Mobilità dell'utenza debole negli spazi urbani	<i>I. Steffan</i>
14.30 Organizzazione della casa per l'autonomia personale e familiare	<i>S. Maurizio</i>
16.30 Soluzioni progettuali per l'autonomia (laboratorio su casi di studio)	<i>S. Maurizio</i>

4 febbraio - Adattamenti dell'ambiente	
10.00 Soluzioni progettuali per l'autonomia (laboratorio su casi di studio)	<i>S. Maurizio</i>
12.00 Accessibilità degli spazi esterni e dell'ambiente naturale	<i>S. Maurizio</i>
14.30 Domotica e ambienti "intelligenti"	<i>V. Gower</i>
16.30 Ausili e adattamenti ambientali per il posto di lavoro	<i>L. Pignini</i>

5 febbraio - Fruibilità dell'ambiente	
8.30 Giocattoli e spazi gioco accessibili ai bambini con disabilità motorie	<i>I. Steffan</i>
10.15 L'ambiente in relazione alle limitazioni visive	<i>S. Von Prondzinski</i>
12.00 Soluzioni di accessibilità per ciechi e ipovedenti	<i>S. Von Prondzinski</i>
14.30 Ergonomia degli oggetti di uso quotidiano	<i>G. Del Zanna</i>

Modulo 2 1-5 marzo 2010

1 marzo - Mobilità e Postura (I)	
10.00 Carrozine manuali	<i>A. Spagnolin</i>
12.00 Carrozine elettroniche e altri ausili per la mobilità esterna	<i>A. Spagnolin</i>
14.30 Configurazione e gestione della carrozzina manuale (laboratorio)	<i>A. Caracciolo</i>
16.30 Ausili per la postura, la stabilizzazione e la prevenzione dei decubiti	<i>A. Caracciolo</i>

2 marzo - Mobilità e Postura (II)	
10.00 Ortisi per il cammino	<i>E. Occhi</i>
10.00 Ausili per il cammino	<i>E. Occhi</i>
14.30 Configurazione tecnica dei sistemi di postura (laboratorio)	<i>A. Caracciolo</i>
16.30 Valutazione e misurazione dei parametri posturali (laboratorio)	<i>A. Caracciolo</i>

3 marzo - Mobilità e Postura (III)	
10.00 Elementi di analisi della funzionalità locomotoria	<i>M. Ferrarin</i>
12.00 Auto: si può guidare?	<i>A. Oggioni</i>
15.30 Sistemi di guida per automobile (c/o Centro Mobilità Fiat Auto)	<i>A. Ridolfi</i>

4 marzo - Valutazione degli ausili (I)	
10.00 Ausili per lo sport e il tempo libero	<i>A. Caracciolo</i>
12.00 Certificazione e valutazione tecnico-funzionale degli ausili	<i>R. Andrich</i>
14.30 Valutazione della qualità e funzionalità degli ausili (laboratorio)	<i>R. Andrich</i>
16.30 Strumenti per l'analisi dell'outcome: il QUEST, il PIADS, l'IPPA	<i>R. Andrich</i>

5 marzo - Valutazione degli ausili (II)	
8.30 Strumenti per l'analisi dei costi: lo SCAI	<i>R. Andrich</i>
10.15 Esercitazioni sullo strumento SCAI (laboratorio)	<i>R. Andrich</i>
12.00 Organizzazione di ausilioteche e Centri Informazione Ausili	<i>R. Andrich</i>
14.30 Valutazione degli ausili: casi di studio (laboratorio)	<i>R. Andrich</i>

Modulo 3 12-16 aprile 2010

12 aprile - Accessibilità informatica	
10.00 Elementi di accessibilità informatica per le limitazioni motorie	<i>V. Gower</i>
12.00 Laboratori paralleli acc. informatico e controllo ambiente	<i>R. Andrich</i>

14.30 Laboratori paralleli acc. informatico e controllo ambiente	<i>L. Pignini</i>
16.30 Laboratori paralleli acc. informatico e controllo ambiente	<i>V. Gower</i>

13 aprile - Comunicazione Interpersonale	
10.00 Clinica della comunicazione aumentativa	<i>A. Rivarola</i>
12.00 Comunicazione aumentativa: applicazioni e casi di studio	<i>A. Rivarola</i>
14.30 Configurazione tecnica degli ausili per la comunicazione	<i>V. Gower</i>
14.30 Indicazioni di lavoro per la tesi (laboratorio)	<i>R. Andrich</i>

14 aprile - Ausili per le limitazioni della funzione visiva	
10.00 Ausili per ipovedenti	<i>Ass. Subvedenti</i>
12.00 Sistemi ingrandenti per l'ipovisione (laboratorio)	<i>Ass. Subvedenti</i>
15.30 Ausili informatici per non vedenti (laboratorio)	<i>Ist. Ciechi Milano</i>

15 aprile - Ausili per le limitazioni uditive	
10.00 Ausili per le limitazioni della funzione uditiva	<i>A. Arpini</i>
12.00 L'ambiente in relazione alle limitazioni uditive	<i>A. Arpini</i>
14.30 Valutazione personalizzata degli ausili elettronici e informatici	<i>C. Bitelli</i>
16.30 Scelta degli ausili elettronici e informatici: casi di studio	<i>C. Bitelli</i>

16 aprile - Ausili per le limitazioni cognitive	
8.30 Software per lo sviluppo delle competenze prescolari	<i>S. Besio</i>
10.00 Software per lo sviluppo delle competenze scolari	<i>S. Besio</i>
12.00 Accesso del bambino con disabilità motoria all'esperienza del gioco	<i>S. Besio</i>
14.30 Approfondimenti sugli ausili informatici (laboratorio)	<i>V. Gower</i>

Modulo 4 3-7 maggio 2010

3 maggio - La proposta e la prescrizione dell'ausilio	
10.00 La prescrizione e l'assegnazione degli ausili	<i>R. M. Converti</i>
12.00 Consulenza sugli ausili: casi di studio	<i>A. Caracciolo</i>
14.30 Educazione dell'utente agli ausili: metodi e strumenti	<i>R. Andrich</i>
16.30 Il counselling nel campo degli ausili: un inquadramento sistemico	<i>S. Besio</i>

4 maggio - La formazione dell'utente e della sua rete primaria	
10.00 Progettazione di itinerari formativi per l'utente (laboratorio)	<i>R. Andrich</i>
12.00 L'immagine sociale e personale dell'ausilio	<i>R. Andrich</i>
14.30 Clinica riabilitativa e ausili (I)	<i>E. Occhi</i>
16.30 Clinica riabilitativa e ausili (II)	<i>E. Occhi</i>

5 maggio - Gli ausili in particolari contesti	
10.00 Le nuove tecnologie al servizio dell'integrazione scolastica	<i>F. Fogarolo</i>
12.00 Gli ausili nel progetto educativo individuale	<i>F. Fogarolo</i>
14.30 Le strategie ambientali per la persona anziana (I)	<i>F. Caretta</i>
16.30 Le strategie ambientali per la persona anziana (II)	<i>F. Caretta</i>

6 maggio - La relazione con l'utente	
10.00 Teoria e tecnica del colloquio di aiuto (I)	<i>L. La Torre</i>
12.00 L'esperienza relazionale con l'utente (laboratorio I)	<i>L. La Torre</i>
14.30 Teoria e tecnica del colloquio di aiuto (II)	<i>L. La Torre</i>
16.30 L'esperienza relazionale con l'utente (laboratorio II)	<i>L. La Torre</i>

7 maggio - Consigliare gli ausili	
8.30 Laboratorio su caso di studio, in gruppi paralleli (I)	<i>A. Caracciolo</i>
10.30 Laboratorio su caso di studio, in gruppi paralleli (I)	<i>A. Caracciolo</i>
12.00 Valutazione degli ausili: casi di studio	<i>A. Caracciolo</i>
14.30 Antropologia e disabilità: verso una cultura dell'integrazione sociale	<i>G. Vico</i>

Il programma del corso potrà subire variazioni in relazione alla disponibilità dei docenti. Esse verranno comunicate con congruo anticipo nel corso dell'attività didattica.

MATERIALE DIDATTICO

Tutto il materiale didattico utilizzato o prodotto dai docenti per il Corso - unitamente ai relativi riferimenti bibliografici - sarà pubblicato su Internet sul Portale SIVA www.portale.siva.it. Non verranno pertanto distribuite dispense a stampa.

DOCENTI E STAFF

Direttore del Corso

prof. GIUSEPPE VICO
Ordinario di Pedagogia Generale - Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Coordinatore e Responsabile Tecnico Scientifico

ing. RENZO ANDRICH
Coordinatore di Ricerca area Tecnologie Assistive,
Polo Tecnologico Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS, Milano

Docenti

GIUSEPPE VICO, FLAVIA CARETTA, LUCIA LA TORRE
Università Cattolica del Sacro Cuore
RENZO ANDRICH, SERENELLA BESIO, ANTONIO CARACCILO, ROSA MARIA CONVERTI, MAURIZIO FERRARIN, VALERIO GOWER, INGELA JOHNSON, LUCIA PIGINI, MANUELA ROMANÒ, MAURIZIO SARUGGIA
Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS
ANTONIO ARPINI
Università degli Studi di Milano
CLAUDIO BITELLI
Ausilioteca ASL Città di Bologna
GIOVANNI DEL ZANNA
Architetto libero professionista, Milano
FLAVIO FOGAROLO
CSA Vicenza Ministero Pubblica Istruzione
STEFANO MAURIZIO
Architetto libero professionista, Venezia
EUGENIO OCCHI, ANTONIO SPAGNOLIN
Unità Spinale Azienda Ospedaliera della Valtellina e della Valchiavenna, Sondalo (SO)
ALBERTO OGGIONI
SRRF Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Milano
ANTONIO RIDOLFI
Centri Mobilità Fiat Auto
AURELIA RIVAROLA
Laboratorio Comunicazione Aumentativa Centro Benedetta d'Intino, Milano
ISABELLA STEFFAN
Ergonomo libero professionista, Milano
STEFAN VON PRODZINSKI
Ass. Nazionale Istruttori Orientamento e Mobilità, Ferrara
Collaborazioni per i laboratori sugli ausili per le disabilità visive
Istituto dei Ciechi di Milano
Associazione Nazionale Subvedenti, Milano
Collaborazioni per i laboratori sulla guida delle automobili
Centro Mobilità Fiat Auto, Milano
Tutor
MAURIZIO SARUGGIA
Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus
ELISA ROBOL
Dipartimento Riabilitazione USSL 20 Verona