

TECNOLOGIE PER L'AUTONOMIA E L'INTEGRAZIONE SOCIALE DELLE PERSONE DISABILI

Corso di perfezionamento
Università Cattolica del Sacro Cuore
Facoltà di Scienze della Formazione
Anno Accademico 2007/2008

Sede del Corso:
Servizio DAT (Domotica, Ausili, Terapia Occupazionale)
Centro I.R.C.C.S. "S. Maria Nascente"
Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS
Via Capecelatro 66, Milano



Polo Tecnologico
Centro I.R.C.C.S. "S. Maria Nascente"
Milano



FORMAZIONE PERMANENTE

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 terapisti della riabilitazione, 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 4-8 febbraio 2008

Concetti Introduttivi

Concetti di base su ausili e accessibilità

R. Andrich

Approfondimento dei concetti generali (laboratorio)

R. Andrich

Il quadro legislativo e normativo

R. Andrich

Il nomenclatore tariffario delle protesi e degli ausili (laboratorio)

R. Andrich

Il corpo e gli spazi personali

L'incontinenza e gli ausili per il suo controllo

A. Caracciolo

L'autonomia nelle attività domestiche

I. Johnson

Ausili e ortesi per la manipolazione

I. Johnson

Splint, impugnature, adattamenti per la prensione (laboratorio)

I. Johnson

Gli spazi primari (I)

Panorama della normativa vigente sull'accessibilità

I. Steffan

Mobilità dell'utenza debole negli spazi urbani

I. Steffan

Organizzazione della casa per l'autonomia

S. Maurizio

Soluzioni progettuali per l'autonomia (laboratorio)

S. Maurizio

Gli spazi primari (II)

<i>Soluzioni progettuali per l'autonomia (laboratorio)</i>	S. Maurizio
Accessibilità degli spazi esterni e dell'ambiente naturale	S. Maurizio
Domotica e ambienti "intelligenti"	V. Gower
Ausili e adattamenti ambientali per il posto di lavoro	G. Liverani

Gli spazi collettivi

I piani per l'eliminazione delle barriere architettoniche	P. Bucciarelli
L'ambiente in relazione alle limitazioni visive	S. Von Prondzinski
Soluzioni di accessibilità per ciechi e ipovedenti	S. Von Prondzinski
Ergonomia degli oggetti di uso quotidiano	G. Del Zanna

MODULO 2 3-7 marzo 2008

Mobilità e Postura (I)

Ausili e ortesi per il cammino	E. Occhi
Carrozine manuali	A. Spagnolin
Carrozine elettroniche e altri ausili per la mobilità esterna	A. Spagnolin
<i>Configurazione e gestione della carrozzina manuale (laboratorio)</i>	A. Caracciolo/M. Saruggia

Mobilità e Postura (II)

Ausili per sport e tempo libero	A. Caracciolo
L'automobile: normative e adattamenti per la guida e il trasporto	A. Oggioni
Sistemi di guida per automobile (Centro Mobilità Fiat Auto di Milano)	A. Ridolfi

Mobilità e Postura (III)

Elementi di analisi della funzionalità locomotoria	M. Ferrarin
Ausili per la postura, stabilizzazione e prevenzione dei decubiti	A. Caracciolo
<i>Configurazione tecnica dei sistemi di postura (laboratorio)</i>	A. Caracciolo
<i>Valutazione e misurazione dei parametri posturali (laboratorio)</i>	A. Caracciolo

Valutazione degli ausili (I)

Certificazione e valutazione tecnico-funzionale degli ausili	R. Andrich
<i>Valutazione della qualità e della funzionalità degli ausili (laboratorio)</i>	R. Andrich
Elementi di analisi costi/risultati	R. Andrich
Strumenti per l'analisi dell'outcome: il QUEST, il PIADS, l'IPPA	R. Andrich

Valutazione degli ausili (II)

Strumenti per l'analisi dei costi: lo SCAI	R. Andrich
<i>Esercitazioni sullo strumento SCAI (laboratorio)</i>	R. Andrich
Organizzazione di ausilioteche e Centri Informazione Ausili	R. Andrich
<i>Portale SIVA e Portale EASTIN (laboratorio)</i>	M. Saruggia

MODULO 3 7-11 aprile 2008

Accessibilità informatica

Elementi di accessibilità informatica per le limitazioni motorie	V. Gower
Valutazione personalizzata degli ausili elettronici e informatici	C. Bitelli
Scelta degli ausili elettronici e informatici: casi di studio	C. Bitelli
<i>Laboratori paralleli acc.informatico e controllo ambiente (1° turno)</i>	

Comunicazione interpersonale

Clinica della comunicazione aumentativa	A. Rivarola
Comunicazione aumentativa: applicazioni e casi di studio	A. Rivarola
Configurazione tecnica degli ausili per la comunicazione	V. Gower
<i>Laboratori paralleli acc.informatico e controllo ambiente (2° turno)</i>	

Ausili per le limitazioni sensoriali (I)

Ausili per ipovedenti

F. Frascolla

Sistemi ingrandenti per l'ipovisione (laboratorio)

F. Frascolla

Ausili per non vedenti

P. Graziani

Accesso a Windows e al Word Wide Web per non vedenti

P. Graziani

Ausili per le limitazioni sensoriali (II)

Ausili per le limitazioni della funzione uditiva

A. Arpini

L'ambiente in relazione alle limitazioni uditive

A. Arpini

Ausili informatici per non vedenti (c/o l'Istituto dei Ciechi di Milano)

Ausili per le limitazioni cognitive

Software per lo sviluppo delle competenze prescolari

S. Besio

Software per lo sviluppo delle competenze linguistiche e matematiche

S. Besio

Accesso del bambino con disabilità motoria all'esperienza del gioco

S. Besio

Laboratori paralleli acc. informatico e controllo ambiente (3° turno)

MODULO 4 5-9 maggio 2008

La relazione con l'utente

Teoria e tecnica del colloquio di aiuto (I)

L. La Torre

L'esperienza relazionale con l'utente (laboratorio I)

L. La Torre

Teoria e tecnica del colloquio di aiuto (II)

L. La Torre

L'esperienza relazionale con l'utente (laboratorio II)

L. La Torre

La formazione dell'utente e della sua rete primaria

Educazione dell'utente agli ausili: metodi e strumenti

R. Andrich

Progettazione di itinerari formativi per l'utente (laboratorio)

R. Andrich

L'immagine sociale e personale dell'ausilio

R. Andrich

Indicazioni di lavoro per la tesi (laboratorio)

R. Andrich

Gli ausili in particolari contesti

Le nuove tecnologie al servizio dell'integrazione scolastica

F. Fogarolo

Gli ausili nel progetto educativo individuale

F. Fogarolo

Le strategie ambientali per la persona anziana

F. Caretta

Appropriatezza ed efficacia degli ausili: casi di studio (laboratorio)

M. Romano

La proposta e la prescrizione degli ausili

Metodologia della valutazione individuale degli ausili

A. Caracciolo

La prescrizione e l'assegnazione degli ausili

R. Converti

Il counselling nel campo degli ausili: un inquadramento sistemico

S. Besio

Clinica riabilitativa e ausili

A. Ferrari

Consigliare gli ausili

Laboratorio su caso di studio, in gruppi paralleli (I)

A. Caracciolo

Laboratorio su caso di studio, in gruppi paralleli (I)

A. Caracciolo

Valutazione degli ausili: casi di studio

A. Caracciolo

Antropologia e Handicap: verso una cultura dell'integrazione sociale

G. Vico

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. Nel corso del secondo modulo del Corso sono pertanto programmati, in aggiunta al normale orario, dei turni di laboratorio informatico per l'acquisizione della piena competenza d'uso del Portale SIVA.

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, Milano

Renzo Andrich, Serenella Besio, Antonio Caracciolo, Rosa Maria Converti, Maurizio Ferrarin, Valerio Gower, Ingela Johnson, Giacomo Liverani, Manuela Romanò, Maurizio Saruggia

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS

Antonio Arpini

Università degli Studi di Milano

Claudio Bitelli

Ausilioteca ASL Città di Bologna

Paola Bucciarelli, Giovanni Del Zanna

HBgroup, Milano

Flavio Fogarolo

CSA Vicenza Ministero Pubblica Istruzione

Adriano Ferrari

Dipartimento di Neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia

Franco Frascolla

Associazione Nazionale Subvedenti, Milano

Paolo Graziani

Istituto Fisica Applicata CNR, Firenze

Stefano Maurizio

architetto libero professionista, Venezia

Eugenio Occhi, Antonio Spagnolin

Unità Spinale Azienda Ospedaliera "E. Morelli", Sondalo

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

Tutor

Maurizio Saruggia

Servizio DAT

Centro IRCCS S.Maria Nascente Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus, Milano

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. 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 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* (2007-2009) 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 il 17 gennaio 2008 (in caso di spedizione fa fede la data del timbro postale) utilizzando l'apposito modulo inserito nella brochure al seguente indirizzo:

Università Cattolica del Sacro Cuore
Servizio 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 **24 gennaio 2008**.

La tassa di partecipazione è fissata in **€ 1.600 (esente iva)** da versare dopo la comunicazione dell'accettazione dell'iscrizione entro il **31 gennaio 2008**.

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 sul c.c. 211610000191 intestato a: Università Cattolica del Sacro Cuore presso Banca Intesa Infrastrutture e Sviluppo S.p.A. - CIN "B" - ABI: 03309 - CAB: 03200 *indicando 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

www.unicatt.it/formazionepermanente/mi

Servizio DAT

Centro IRCCS S.Maria Nascente Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus

Via Capecelatro 66

20148 Milano

Tdr Maurizio Saruggia

tel. 02 40 30 83 40

fax 02 40 09 01 57

maurizio.saruggia@siva.it



UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE
Formazione Permanente

Corso di perfezionamento

TECNOLOGIE PER L'AUTONOMIA E L'INTEGRAZIONE SOCIALE DELLE PERSONE CON DISABILITÀ

SCHEDA DI AMMISSIONE

da inviare a: Università Cattolica del Sacro Cuore - Formazione Permanente
via Carducci, 30 - 20123 Milano - Tel. 02/72345701 - Fax 02/72345706

Entro e non oltre il 17 gennaio 2008

SI PREGA DI SCRIVERE IN STAMPATELLO

...l... sottoscritto

nat... a (prov.....) il/...../.....

codice fiscale:

indirizzo: n

città (prov.....) c.a.p.

Tel. Cell.

e-mail

dichiara di aver conseguito la laurea/il diploma in

presso l'Università di

professione/incarico

presso

indirizzo: n

città (prov.....) c.a.p.

Tel.

Chiede di essere ammesso__ al Corso di Perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia e l'integrazione sociale delle persone con disabilità" promosso da codesta Università.

allego al presente modulo:

curriculum vitae

certificato di laurea o autocertificazione in carta semplice del diploma di laurea

data

firma

...Io sottoscritt dichiara che verserà la somma di € 1.600,00 a mezzo:

Assegno Bancomat Carta di credito
(presso la Formazione Permanente)

C.C.P. Bonifico bancario

all'accettazione dell'iscrizione.

DATI PER EMISSIONE FATTURA

Ragione sociale

Via n.

C.a.p. Città prov.

Partita IVA

La fattura sarà emessa a pagamento avvenuto.

Data

Firma

Informativa ai sensi del D. Lgs. 196/2003

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, in qualità di titolare del trattamento, garantisce la massima riservatezza dei dati da Lei forniti, in ottemperanza alle disposizioni del D. Lgs. 196/03. Le informazioni raccolte verranno utilizzate ai fini organizzativi del corso. In ogni momento, a norma dell'art.7 del citato decreto, potrà avere accesso ai Suoi dati e chiederne la modifica o la cancellazione. Compilando la scheda d'iscrizione, avrà la possibilità di ricevere materiale informativo su future e analoghe iniziative promosse dall'Ateneo.

Ove fosse interessato, barri la casella qui accanto

