

# Tecnologie per l'autonomia e la partecipazione delle persone con disabilità

## Corso di Alta Formazione

Milano, Centro IRCCS S.Maria Nascente, via Capecelatro 66

Febbraio – Aprile 2016

### 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, e nella programmazione dell'intervento riabilitativo ed educativo. Ampio spazio verrà dedicato alle metodologie per la **scelta individualizzata delle tecnologie appropriate alle specifiche esigenze dell'utente**, e alla padronanza degli strumenti informativi 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, fisioterapisti, terapisti occupazionali, logopedisti, tecnici nel settore delle protesi, ausili ed accessibilità, operatori della scuola e dell'educazione.

Il corso è aperto a persone in possesso di specializzazione post-lauream, laurea 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. Per le figure

professionali sanitarie sono previsti crediti ECM (nelle precedenti tre edizioni erano stati assegnati 50 crediti). Il numero massimo di posti disponibili è 40.

### Articolazione

Il corso si articola in **100 ore** complessive, comprendenti lezioni frontali e laboratori a frequenza obbligatoria, distribuiti in tre moduli della durata di quattro giorni cadauno. Ogni **modulo** è composto a sua volta di quattro sessioni, ciascuna della durata di una giornata.

L'itinerario didattico del primo modulo, dopo aver esaminato i **concetti generali** relativi al mondo degli ausili e al **quadro normativo**, approfondirà le tematiche dell'**accessibilità ambientale** e dell'**organizzazione domestica**, delle attività basilari della **vita quotidiana**, della **deambulazione**, della **mobilità in carrozzina** e della **postura**.

Il modulo successivo si soffermerà invece sui temi dell'**accessibilità informatica**, della **comunicazione** e il **controllo d'ambiente**; verranno considerate sia le problematiche delle **disabilità motorie** che quelle connesse a disabilità **uditive**, **visive** e **cognitive**, nonché a vari contesti applicativi, quali l'**integrazione scolastica** e il mondo del **lavoro**.

L'ultimo modulo, ricco di esercitazioni su casi di studio, approfondirà i criteri per la **valutazione** e la **scelta** individualizzata dell'ausilio all'interno del **progetto riabilitativo, educativo o assistenziale**; esaminerà il concetto di **appropriatezza**, offrendo strumenti per la misura dell'**outcome** e dell'**impatto economico** dell'intervento; proporrà metodologie atte a coinvolgere attivamente **l'utente come principale protagonista** del processo di scelta, adozione e utilizzo dell'ausilio; darà anche indicazioni su come concretamente **organizzare l'assistenza protesica** all'interno dei servizi socio sanitari.

## **Programma preliminare**

### **giorno 1 (martedì 2 febbraio 2016)**

10.00	Andrich	Introduzione al corso e presentazione dei partecipanti
11.00	Andrich	Concetti di base su ausili e accessibilità*
12.00	Pigini	Gli strumenti informativi: il Portale SIVA/EASTIN*
13.00	Pigini	Laboratorio: esercitazioni all'uso del Portale SIVA
14.30	Andrich	Ausili: il quadro legislativo e normativo*
15.30	Andrich	Il nomenclatore tariffario delle protesi e degli ausili*
16.30	Pigini	Laboratorio: prescrizione di ausili secondo il nomenclatore tariffario
17.30	Pigini	Laboratorio: gli strumenti del Portale SIVA per la compilazione delle prescrizioni

### **giorno 2 (mercoledì 3 febbraio 2016)**

10.00	Steffan	Accessibilità: il quadro legislativo e normativo*
11.00	Steffan	Mobilità dell'utenza debole negli spazi urbani*
12.00	Maurizio	Organizzazione della casa per l'autonomia personale e familiare*
13.00	Maurizio	Laboratorio: soluzioni progettuali per l'autonomia domestica (I)
14.30	Maurizio	Laboratorio: soluzioni progettuali per l'autonomia domestica (II)
15.30	Maurizio	Accessibilità dell'ambiente naturale*
16.30	Caracciolo	L'incontinenza e gli ausili per il suo controllo*
17.30	Caracciolo	Laboratorio: ausili per l'incontinenza

### **giorno 3 (giovedì 4 febbraio 2016)**

10.00	Romanò	Autonomia nelle attività domestiche*
11.00	Romanò	Laboratorio: gestione dell'autonomia domestica
12.00	Johnson	Ausili e ortesi per la manipolazione*
13.00	Johnson	Laboratorio: soluzioni per le attività di vita quotidiana
14.30	Occhi	Ausili e ortesi per il cammino*
15.30	Occhi	Laboratorio: ortesi per il cammino
16.30	Occhi	Elementi di clinica della postura seduta*
17.30	Occhi	Strategie posturali*

### **giorno 4 (venerdì 5 febbraio 2016)**

8.00	Caracciolo	Carrozine manuali*
9.00	Caracciolo	Laboratorio: configurazione delle carrozzine manuali
10.00	Caracciolo	Ausili per la postura e la stabilizzazione*
11.00	Caracciolo	Laboratorio: misurazione dei parametri posturali
12.00	Caracciolo	Configurazione tecnica dei sistemi di postura*
13.00	Caracciolo	Laboratorio: personalizzazione dei sistemi di postura
14.30	Saruggia	Carrozine elettroniche*
15.30	Saruggia	Laboratorio: configurazione delle carrozzine elettroniche

### **giorno 5 (martedì 1 marzo 2016)**

10.00	Gower	Elementi di accessibilità informatica*
11.00	Gower	Laboratorio: configurazione di Accesso Facilitato per Windows
12.00	Gower	Ausili ed App per l'accessibilità di tablet e smartphone*
13.00	Gower	Laboratorio: configurazione di accessibilità di tablet e smartphone
14.30	Gower	Domotica e ambienti "intelligenti"*
15.30	Gower	Esempi di installazioni domotiche
16.30	Arpini	Ausili per le limitazioni della funzione uditiva*
17.30	Arpini	Laboratorio: l'ambiente in relazione alle limitazioni uditive

### **giorno 6 (mercoledì 2 marzo 2016)**

10.00	Rivarola	Introduzione alla clinica della comunicazione aumentativa*
11.00	Rivarola	Laboratorio: casi di studio
12.00	Rivarola	I linguaggi della comunicazione aumentativa

13.00	Rivarola	Laboratorio: casi di studio
14.30	Salatino	Configurazione degli strumenti di comunicazione e accesso informatico*
15.30	Salatino	Laboratorio: esercitazioni sugli ausili informatici
16.30	Gower	Tecnologie per il controllo dell'ambiente*
17.30	Gower	Laboratorio: esercitazioni nella casa domotica del Servizio DAT

**giorno 7 (giovedì 3 marzo 2016)**

10.00	Von Prondzinski	L'ambiente in relazione alle limitazioni visive*
11.00	Von Prondzinski	Laboratorio: casi di studio
12.00	Von Prondzinski	Soluzioni di accessibilità per ciechi e ipovedenti*
13.00	Von Prondzinski	Laboratorio: casi di studio
14.30	AssSubvedenti	Ausili ottici e informatici per ipovedenti*
15.30	AssSubvedenti	Laboratorio: esercitazioni su ausili per ipovedenti
16.30	AssSubvedenti	Ausili informatici per non vedenti*
17.30	AssSubvedenti	Laboratorio: esercitazioni su ausili per non vedenti

**giorno 8 (venerdì 4 marzo 2016)**

8.00	Caracciolo	Ausili per le attività sportive*
9.00	Caracciolo	Laboratorio: la pratica sportiva per persone con disabilità
10.00	Oggioni	Adattamenti e sistemi di guida per l'automobile*
11.00	Oggioni	Laboratorio: esempi di automobili adattate
12.00	Caretta	Strategie ambientali per la persona anziana*
13.00	Caretta	Laboratorio: casi di studio
14.30	Pigini	Ausili e adattamenti ambientali per il posto di lavoro*
15.30	Pigini	Laboratorio: casi di studio

**giorno 9 (martedì 5 aprile 2016)**

10.00	Caracciolo	Valutazione individualizzata degli ausili come prestazione specialistica*
11.00	Caracciolo	Laboratorio: compilare una relazione di valutazione ausili
12.00	Andrich	Valutazione individualizzata degli ausili all'interno dei programmi riabilitativi*
13.00	Andrich	Laboratorio: strumenti di programmazione e monitoraggio dell'intervento
14.30	Andrich	Certificazione e valutazione tecnico-funzionale degli ausili*
15.30	Andrich	Criteri di valutazione funzionale*
16.30	Andrich	Organizzazione di ausilioteche e Centri Informazione Ausili*
17.30	Andrich	Indicatori di qualità nei sistemi di assistenza protesica*

**giorno 10 (mercoledì 6 aprile 2016)**

10.00	Fogarolo	Gli ausili nel progetto educativo individualizzato*
11.00	Fogarolo	Laboratorio: ausili e progetto educativo
12.00	Fogarolo	Gli ausili informatici nel contesto dell'integrazione scolastica*
13.00	Fogarolo	Laboratorio: strumenti software per la matematica
14.30	Caprino	Strumenti software per lo sviluppo delle competenze prescolari *
15.30	Caprino	Laboratorio: analisi comparativa dei principali prodotti esistenti sul mercato
16.30	Caprino	Strumenti software per lo sviluppo delle competenze scolari*
17.30	Caprino	Laboratorio: il counselling nel campo degli ausili secondo un approccio sistemico

**giorno 11 (giovedì 7 aprile 2016)**

10.00	Andrich	Elementi di analisi dell'outcome degli ausili *
11.00	Andrich	Strumenti per la misura dell'outcome*
12.00	Andrich	Elementi di analisi dei costi degli ausili e dei facilitatori ambientali*
13.00	Andrich	Lo strumento SCAI per l'analisi dei costi*
14.30	Caracciolo	Principi-guida nella valutazione individualizzata degli ausili*
15.30	Caracciolo	Laboratorio: presentazione di caso di studio di valutazione ausili
16.30	Caracciolo	Laboratorio: lavoro in gruppi paralleli sul caso di studio
17.30	Caracciolo	Prosecuzione del laboratorio

**giorno 12 (venerdì 8 aprile 2016)**

8.00	Caracciolo	Laboratorio: presentazione dei risultati dei lavori di gruppo
9.00	Caracciolo	Laboratorio: discussione dei risultati
10.00	Andrich	Educazione dell'utente agli ausili: metodi e strumenti*
11.00	Andrich	Laboratorio: progettazione di percorsi formativi per l'utente
12.00	Andrich	L'immagine sociale e personale dell'ausilio*
13.00	Andrich	Laboratorio: progettazione di percorsi educativi per la comunità
14.30	Andrich	Valutazioni finali
15.30	Andrich	Conclusione del corso e consegna degli attestati

*Il programma del corso potrà subire variazioni in relazione alla disponibilità dei docenti. Esse verranno comunicate con congruo anticipo nel corso dell'attività didattica. Le lezioni marcate con l'asterisco comprendono verifiche di apprendimento ai fini ECM.*

## **Materiale didattico**

Tutto il materiale didattico utilizzato o prodotto dai docenti per il Corso sarà pubblicato su Internet sul Portale SIVA [www.portale.siva.it](http://www.portale.siva.it). Non verranno distribuite dispense a stampa. Sul portale SIVA, all'indirizzo <http://portale.siva.it/IT/databases/libraries/detail/id-446> sono attualmente disponibili le dispense della scorsa edizione 2015.

## **Docenti e Staff**

### *Direttore del Corso*

**ing. Renzo Andrich**

Centro Innovazione e Trasferimento Tecnologico  
IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Milano

### *Docenti*

**Renzo Andrich, Antonio Caracciolo, Valerio Gower,  
Ingela Johnson, Lucia Pigni, Manuela Romanò,  
Claudia Salatino, Maurizio Saruggia**

IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Milano

**Flavia Caretta**

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

**Antonio Arpini**

Università degli Studi di Milano

**Francesca Caprino**

Ricercatrice INDIRE (Istit. Nazionale Documentazione,  
Innovazione e Ricerca Educativa), Firenze

**Flavio Fogarolo**

Esperto in tecnologie per l'integraz.scolastica, Vicenza

**Stefano Maurizio**

Architetto libero professionista, Venezia

**Eugenio Occhi**

Già Direttore Unità Spinale Azienda Ospedaliera della  
Valtellina e della Valchiavenna, Sondalo (SO)

**Alberto Oggioni**

SRRF Azienda Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano

**Aurelia Rivarola**

Laboratorio Comunicazione Aumentativa Centro  
Benedetta d'Intino, Milano

**Isabella Steffan**

Ergonomo libero professionista, Milano

**Stefan Von Prodzinski**

Psicopedagogista libero professionista, Ferrara

*Collaboraz. laboratorio ausili per le disabilità visive*

Associazione Nazionale Subvedenti, Milano

### *Tutor*

**Maurizio Saruggia**

Servizio DAT

IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Milano

## **Segreteria e informazioni**

**Dott.ssa Antonella Reale**

Servizio Formazione Centro IRCCS S.Maria Nascente

Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus

Via Capecelatro 66, 20148 Milano

Tel 02 40308387 Fax 02 40308400 Email [areale@dongnocchi.it](mailto:areale@dongnocchi.it)

## **Modalità di iscrizione**

Compilare l'allegata domanda di ammissione e inviarla alla segreteria del Corso entro il **31 dicembre 2015**, allegando curriculum vitae. Le iscrizioni verranno accolte in ordine cronologico di ricevimento fino a copertura dei 40 posti disponibili, previa verifica dei requisiti di ammissione. La quota di iscrizione (**€ 802**, comprensiva di marca da bollo) dovrà essere versata al ricevimento della conferma di accettazione, entro e non oltre il **15 gennaio 2016**.

## **Tecnologie per l'autonomia e la partecipazione delle persone con disabilità**

Corso di Alta Formazione  
Milano, Febbraio – Aprile 2016

### **Domanda di Ammissione**

*(da spedire per posta ordinaria, o per posta elettronica, o per fax)*

Spett.le Servizio Formazione Centro IRCCS S.Maria Nascente  
Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus  
Via Capecelatro 66, 20148 Milano

Alla c.a. dott.ssa Antonella Reale  
Tel 02 40308387 Fax 02 40308400 Email [areale@dongnocchi.it](mailto:areale@dongnocchi.it)

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Luogo di nascita \_\_\_\_\_ Data \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

Qualifica professionale \_\_\_\_\_

Eventuale Specialità \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Collaboratore o dipendente dell'Ente \_\_\_\_\_

Ruolo all'interno dell'Ente \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Cellulare \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_

### **DATI PER LA FATTURAZIONE**

Ragione Sociale \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Codice Fiscale o Partita Iva \_\_\_\_\_

Allego **Curriculum Vitae**. Ad avvenuta conferma di accettazione della presente domanda, mi impegno a **regolarizzare l'iscrizione** entro e non oltre il **15 gennaio 2016** tramite versamento della quota di iscrizione di **€ 802 (comprensivo di marca da bollo)** iva inclusa a mezzo bonifico bancario sul seguente conto:

**FONDAZIONE DON CARLO GNOCCHI ONLUS C/O INTESA SANPAOLO - FIL 1980 MILANO**  
**CODICE IBAN IT 73 R 03069 01686 100000000394**  
(specificare nella causale del versamento il titolo del corso)