### Corso di Alta Formazione

Tecnologie per l’autonomia

e la partecipazione

delle persone con disabilità

alla luce dei nuovi LEA e delle recenti indicazioni dell'OMS

### Edizione 2018

MATERIALE DIDATTICO

Se si legge questo documento [online](http://portale.siva.it/files/doc/library/ndrc2016_materiale_didattico.pdf) o dal proprio PC o tablet dopo averlo scaricato in PDF dal Portale SIVA ([Biblioteca Portale SIVA, scheda n. 446](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-446)), si può accedere online al materiale didattico delle singole lezioni cliccando sui rispettivi link posti accanto al titoli della lezione stessa. A seconda dei casi, il materiale comprende ***🗇 slides***,***🗊 articoli*,** o***🖱 pagine di altri siti****.* Tutto il materiale è criptato: può essere visualizzato a schermo, scaricato e stampato ma non consente operazioni di "copia e incolla" su propri files.

I concetti fondamentali trattati nel corso sono sintetizzati nel manuale ***"Valutare, consigliare, prescrivere gli ausili"*** di R.Andrich, pubblicato nel 2015 nella collana "Quaderni della Fondazione Don Gnocchi", scaricabile dal Portale SIVA ([Biblioteca Portale SIVA, scheda n. 451](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-451)); e in forma ipertestuale nella sezione "*Per gli operatori*" del [Vademecum del Portale SIVA](http://www.ausili.eu/).

Sede del Corso

**Centro IRCCS “S.Maria Nascente”**

**Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS**

**via Capecelatro 66, Milano**

## Informazioni generali

### Obiettivi del Corso

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 irrepetibile. 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, 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 ***50 crediti ECM***. Il numero massimo di ***posti disponibili*** è ***40***.

### Articolazione

Il corso si è articolato in 96 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. Dopo una prima giornata dedicata ai concetti generali relativi al mondo degli ausili e al quadro normativo, l’itinerario didattico procederà ad approfondire rispettivamente 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.

### Direttore del Corso

**Renzo Andrich** Direzione Sviluppo Innovazione

IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Milano

### Docenti

**Renzo Andrich** Direzione Sviluppo Innovazione, IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Milano

**Antonio Caracciolo** DAT, IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Milano

**Valerio Gower** Direzione Sviluppo Innovazione, IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Milano

**Ingela Johnson** DAT, IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Milano

**Manuela Romanò** DAT, IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Milano

**Claudia Salatino** Direzione Sviluppo Innovazione, IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Milano

**Maurizio Saruggia** DAT, IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Milano

**Flavia Caretta** Università Cattolica del Sacro Cuore, Dip. Geriatria Neurocienze e Fisiatria, Roma

**Francesca Caprino** Istit. Naz. Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa (INDIRE), Firenze

**Flavio Fogarolo** Esperto in tecnologie per l’integrazione scolastica (ex Uff.Scolastico Prov. Vicenza)

**Stefano Maurizio** Architetto libero professionista, Venezia

**Eugenio Occhi** Già Direttore Unità Spinale Az.Ospedaliera Valtellina e Valchiavenna, Sondalo (SO)

**Lucia Pigini** Direzione Sviluppo Innovazione, IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Milano

**Aurelia Rivarola** Laboratorio Comunicazione Aumentativa Centro Benedetta d’Intino, Milano

**Isabella Steffan** Architetto Ergonomo libero professionista, Milano

**Stefan Von Prodzinski** Psicopedagogista libero professionista, Ferrara

### Segreteria

**Mari Pergola**  Servizio Formazione IRCCS S.Maria Nascente Fondazione Don Carlo Gnocchi

### Tutoring

**Maurizio Saruggia** DAT, IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Milano

### Collaborazioni esterne

**Associazione Nazionale Subvedenti**, Milano Laboratorio sugli ausili per le disabilità visive

## Programma

### Primo Modulo

#### Martedì 6 Febbraio 2018

9.00 R.Andrich Introduzione al corso e presentazione dei partecipanti

10.00 R.Andrich Concetti di base su ausili e accessibilità \*ecm [*🗇 slides*](http://www.portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-10)[*🗊 articolo*](http://www.portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-383)

11.00 R.Andrich Ausili: il quadro legislativo e normativo\* ecm[*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-114)[*🗊 articolo*](http://www.portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-411)[*🖱 altro sito*](http://www.handylex.org/)

12.00 R.Andrich Il nomenclatore tariffario delle protesi e degli ausili\* ecm

13.30 L.Pigini Gli strumenti informativi: il Portale SIVA/EASTIN\* ecm [*🗍 slides ed esercitazione*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-433)

14.30 L.Pigini Laboratorio: esercitazioni all’uso del Portale SIVA

15.30 L.Pigini Laboratorio: prescrizione di ausili secondo il nomenclatore tariffario

16.30 L.Pigini Laboratorio: gli strumenti del Portale SIVA per la compilazione delle prescrizioni

#### Mercoledì 7 Febbraio 2018

9.00 I.Steffan Accessibilità: il quadro legislativo e normativo\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-115)

10.00 I.Steffan Mobilità dell’utenza debole negli spazi urbani\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-213)

11.00 S.Maurizio Organizzazione della casa per l’autonomia personale e familiare\* ecm  [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-298)

12.00 S.Maurizio Soluzioni progettuali per l’autonomia domestica

13.30 S.Maurizio Facilitatori per l’autonomia domestica (I)

14.30 S.Maurizio Laboratorio: soluzioni progettuali per l’autonomia domestica (I)

15.30 S.Maurizio Laboratorio: soluzioni progettuali per l’autonomia domestica (II)

16.30 S.Maurizio Accessibilità dell’ambiente naturale\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-118)

#### Giovedì 8 Febbraio 2018

9.00 M.Romanò Autonomia nelle attività domestiche\* ecm  [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-116)

10.00 M.Romanò Laboratorio: gestione dell’autonomia domestica

11.00 I.Johnson Ausili e ortesi per la manipolazione\* ecm  [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-196)

12.00 I.Johnson Laboratorio: soluzioni per le attività di vita quotidiana

13.30 E.Occhi Ausili e ortesi per il cammino\* ecm  [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-405) [*🗊 articolo*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-460)[*🗊 articolo*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-459)

14.30 E.Occhi Laboratorio: ortesi per il cammino

15.30 E.Occhi Elementi di clinica della postura seduta \* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-404) [*🗊 articolo*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-461)

16.30 E.Occhi Strategie posturali\* ecm

#### Venerdì 9 Febbraio 2018

9.00 A.Caracciolo L’incontinenza e gli ausili per il suo controllo\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-124)

10.00 A.Caracciolo Laboratorio: ausili per l’incontinenza

11.00 S.V.Prondzinski L’ambiente in relazione alle limitazioni visive\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-120)

12.00 S.V.Prondzinski Laboratorio: casi di studio

13.30 S.V.Prondzinski Soluzioni di accessibilità per ciechi e ipovedenti\* ecm

14.30 S.V.Prondzinski Laboratorio: casi di studio

15.30 S.V.Prondzinski Ausili e adattamenti ambientali per le disabilità uditive e percettive \* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-465)

16.30 S.V.Prondzinski Laboratorio: casi di studio

### Secondo modulo

#### Martedì 6 Marzo 2018

9.00 A.Caracciolo Carrozzine manuali\* ecm [*🗍 slides ed esercitazione*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-435)

10.00 A.Caracciolo Laboratorio: configurazione delle carrozzine manuali

11.00 A.Caracciolo Ausili per la postura e la stabilizzazione \* ecm [*🗍 slides e articolo*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-174)

12.00 A.Caracciolo Laboratorio: misurazione dei parametri posturali

13.30 A.Caracciolo Configurazione tecnica dei sistemi di postura\* ecm [*🗊 articolo*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-92)

14.30 V.Gower Domotica e ambienti “intelligenti”\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-198)

15.30 V.Gower Tecnologie per il controllo dell’ambiente\* ecm [*🖱 altro sito*](https://www.youtube.com/watch?v=m8cxFe0A8fE&list=TLVVwheIuy8nhwDb-12YiRvdVKdSEIqrbp)

16.30 V.Gower Esempi di installazioni domotiche

#### Mercoledì 7 Marzo 2018

9.00 A.Caracciolo Ausili per le attività sportive\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-133)[*🖱 altro sito*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/ideas/topicSearch?topic=S1)

10.00 A.Caracciolo Laboratorio: la pratica sportiva per persone con disabilità

11.00 C.Salatino Elementi di accessibilità al personal computer\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-197)[*🖱 altro sito*](http://atlec-project.eu/wp-content/uploads/2014/04/D.3.2-ATLEC-Training-courses-IT.pdf)

12.00 C.Salatino Ausili tecnologici per la comunicazione\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-214)

13.30 A.Rivarola Introduzione alla comunicazione aumentativa\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-270)

14.30 A.Rivarola CAA: definizioni, storia e scopi

15.30 A.Rivarola Categorie cliniche di interesse per la CAA

16.30 A.Rivarola Principi generali in CAA

#### Giovedì 8 Marzo 2018

9.00 L.Pigini Accessibilità per Windows\* ecm

10.00 L.Pigini Laboratorio: accessibilità per Windows

11.00 L.Pigini Elementi di accessibilità dei dispositivi mobili\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-409)

12.00 L.Pigini Ausili ed App per dispositivi mobili

13.30 C.Salatino Laboratorio: accessibilità al PC\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-436)

14.30 C.Salatino Laboratorio: creazione di griglie di comunicazione

15.30 A.Caracciolo Adattamenti e sistemi di guida per l'automobile\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-134)

16.30 A.Caracciolo Laboratorio: esempi di automobili adattate

#### Venerdì 9 Marzo 2018

9.00 A.Subvedenti Ausili ottici e informatici per ipovedenti \* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-243)

10.00 A.Subvedenti Ausili informatici per non vedenti\* ecm

11.00 A.Subvedenti Laboratorio: esercitazioni su ausili per non vedenti e ipovedenti

13.30 M.Saruggia Carrozzine elettroniche\* ecm [*🗍 slides ed esercitazione*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-434)

14.30 M.Saruggia Laboratorio: configurazione delle carrozzine elettroniche

15.30 R.Andrich Valutazione individualizzata degli ausili come prestazione specialistica \* ecm[*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-466)

16.30 R.Andrich Laboratorio: compilare una relazione di valutazione ausili

### Terzo modulo

#### Martedì 10 Aprile 2018

9.00 L.Pigini Ausili e adattamenti ambientali per il posto di lavoro\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-268) [*🗊 libro*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-269)

10.00 L.Pigini Laboratorio: casi di studio

11.00 F.Caretta Strategie ambientali per la persona anziana\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-215)

12.00 F.Caretta Laboratorio: casi di studio

13.30 A.Caracciolo Princìpi-guida nella valutazione individualizzata degli ausili\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-414)

14.30 A.Caracciolo Laboratorio: presentazione di caso di studio di valutazione ausili

15.30 A.Caracciolo Laboratorio: lavoro in gruppi paralleli sul caso di studio (I)

16.30 A.Caracciolo Laboratorio: lavoro in gruppi paralleli sul caso di studio (II)

#### Mercoledì 11 Aprile 2018

9.00 F.Fogarolo Gli ausili nel progetto educativo individualizzato\* ecm

10.00 F.Fogarolo Laboratorio: ausili e progetto educativo

11.00 F.Fogarolo Gli ausili informatici nel contesto dell’integrazione scolastica\* ecm [*🗍 slides e articolo*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-217)

12.00 F.Fogarolo Laboratorio: strumenti software per la matematica

13.30 F.Caprino Risorse didattiche digitali per gli apprendimenti \* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-407)

14.30 F.Caprino Strumenti e risorse: esempi applicativi \* ecm [*🗊 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-408)

15.30 R.Andrich Organizzazione di ausilioteche e Centri Informazione Ausili\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-128)[*🗊 libro*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-9)

16.30 R.Andrich Indicatori di qualità nei sistemi di assistenza protesica\* ecm [*🗊 documenti*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-416)

#### Giovedì 12 Aprile 2018

9.00 R.Andrich Certificazione e valutazione tecnico-funzionale degli ausili\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-129)

10.00 R.Andrich Criteri di valutazione funzionale\* ecm [*🗊 Scheda Batavia Hammer*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-438)

11.00 R.Andrich Elementi di analisi dell’outcome degli ausili \* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-201)[*🗊 articolo*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-439) [*🗊 articolo*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-471)

12.00 R.Andrich Strumenti di misura dell’outcome\* ecm [*🗊 PIADS*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-90)[*🗊 QUEST*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-95)[*🗊 IPPA*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-103)[*🗊 FABS/M*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-441)

13.30 R.Andrich Valutazione degli ausili all'interno del percorso riabilitativo\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-412)

14.30 R.Andrich Laboratorio: strumenti di programmazione/monitoraggio dell’intervento [*🗊 articolo*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-454)

15.30 R.Andrich Laboratorio: documentare il percorso ausili e produrre evidenza di appropriatezza

16.30 R.Andrich Laboratorio: il modello SIVA per la relazione di valutazione ausili[*🗊 Scheda SIVA*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-306)

#### Venerdì 13 Aprile 2018

9.00 R.Andrich Elementi di analisi dei costi degli ausili \* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-14) e[*🗊 articolo*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-16)

10.00 R.Andrich Lo strumento SCAI per l’analisi dei costi \* ecm [*🗊 SCAI*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-15)

11.00 R.Andrich Educazione dell’utente agli ausili: metodi e strumenti\* ecm [*🗍 slides*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-101) [*🗊 EUSTAT*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-440)

12.00 R.Andrich Laboratorio: progettazione di percorsi formativi per l’utente [*🗊 libro*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-1)[*🗊 libro*](http://portale.siva.it/it-IT/databases/libraries/detail/id-6)

13.30 R.Andrich L'immagine sociale e personale dell'ausilio\* ecm

14.30 R.Andrich L'assistenza protesica secondo i nuovi LEA\* ecm

15.30 R.Andrich Valutazioni finali

16.30 R.Andrich Conclusione del corso e consegna degli attestati

### Partecipanti

*ARDOSIGLI Maria Girolama, medico fisiatra, Palermo*

*BERNASCONI Katia, medico fisiatra, Como*

*BIFATELLI Carmela, fisioterapista, Milano*

*BOSCHI Luisa Maria Rossella, medico fisiatra, Varese*

*BRAMANTE Lucia, medico neurologo, Roma*

*CANNOBIO Marta, fisioterapista, Firenze*

*CORONAS Franco Flavio Mario, fisioterapista, Oristano*

*COVA Francesca, terapista occupazionale, Como*

*CROCE Elena, medico legale, Alessandria*

*DAL FIOR Sabrina Maria, medico fisiatra, Torino*

*DONDI Elisabetta, terapista occupazionale, Bologna*

*GALANTE Gianluca, tecnico ortopedico, Trapani*

*GAROFALO Annalisa, educatore professionale, Salerno*

*GIONCARDO Giulia, Terapista Neuro Psicom., Livorno*

*GRAZIANO Gabriella, fisioterapista, Cuneo*

*LUCISANO Pasqualina, terapista occupazionale, Brescia*

*MARZORATI Luisa, fisioterapista, Como*

*MORANDI Monica, medico fisiatra, Trento*

*NAVA Paola, fisioterapista, Milano*

*PANCHERI Mirella, terapista occupazionale, Milano*

*PRINCIPE Greta, terapista occupazionale, Milano*

*RADICE Francesco, fisioterapista, Monza Brianza*

*RAGUSA Valentina, fisioterapista, Monza Brianza*

*ROTTOLI Maria, terapista occupazionale, Milano*

*SPADACCI Samuela, fisioterapista, Varese*

*SVERZELLATI sara, medico fisiatra, Piacenza*

*TRABUCCHI Sabrina, logopedista, Torino*

*TREPAN Roberta, fisioterapista, Milano*

*VINCENZI Stefano, terapista occupazionale, Modena*

*ZAGARIA Pasquale, fisioterapista, Barletta*

*ZAPPINI Anna, fisioterapista, Trento*

|  |
| --- |
| IMG_20180413_102846.jpg |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IMG_20180412_141011.jpg | IMG_20180413_102826.jpg | IMG_20180207_153513.jpg |