

Università Cattolica del Sacro Cuore  
 Facoltà di Scienze della Formazione  
 Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
 Polo Tecnologico  
 Milano

Corso di Perfezionamento  
**Tecnologie per l'autonomia  
 e l'integrazione sociale delle persone disabili**  
 Anno Accademico 2007/2008

**Progetto di dotazione ausili della nuova  
 Struttura Residenziale per anziani della  
 Repubblica di San Marino**

**CANDIDATO: Eleonora Marchi**






Università Cattolica del Sacro Cuore  
 Facoltà di Scienze della Formazione  
 Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
 Polo Tecnologico  
 Milano

**Sintesi del lavoro:**

- proposta di dotare la **Struttura Residenziale** per Anziani della Repubblica di S. Marino di ausili idonei alle esigenze dell'anziano, efficaci ed efficienti nel contribuire al mantenimento, sostegno, o recupero delle abilità residue favorendo una maggior integrazione
- attrezzare la **Casa di Riposo**, il **Centro Diurno**, **Palestra Riabilitativa**
- realizzare una **Ausilioteca** ed un archivio dati

Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi ©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore  
 Facoltà di Scienze della Formazione  
 Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
 Polo Tecnologico  
 Milano

**Sintesi del lavoro:**

- la **Struttura Residenziale** progettata e in costruzione è costituita da:
  - Casa di Riposo (25 pl a residenza stabile, 25 pl ricoveri temporanei)
  - Centro Diurno (20 pl);

Ha come obiettivo quelli di:

- contenere tutti gli utenti ricoverati in Casa di Riposo, quelli in attesa di ricovero, e quelli fuori territorio.
- fornire agli anziani ancora residenti presso la propria abitazione, la possibilità, durante la giornata, di stare in compagnia, ricevere assistenza in alcune ADL, mantenere le proprie autonomie e coltivare interessi e hobby

Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi ©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore




Università Cattolica del Sacro Cuore  
 Facoltà di Scienze della Formazione  
 Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
 Polo Tecnologico  
 Milano



**Contesto**

Il contesto geografico è la **Repubblica di San Marino**, dove vige una legislazione a sé stante, differente da quella italiana, riguardo:

- erogazione della assistenza sanitaria e socio-sanitaria, di ausili e tecnologie per disabili
- regolamentazione della costruzione degli immobili e di conseguenza l'accessibilità di locali ad uso privato e pubblico.




Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi ©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore



Università Cattolica del Sacro Cuore  
 Facoltà di Scienze della Formazione  
 Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
 Polo Tecnologico  
 Milano

**Situazione iniziale**

- **30.792** cittadini residenti di cui 8.641 sopra i 65 anni di età;
- **102** utenti anziani ricoverati presso:
  - Casa di Riposo annessa all'Ospedale di Stato, istituita nel 1984,
  - Case di Riposo e Lungodegenze fuori territorio, convenzionate,
- **28** utenti anziani in lista di attesa per la Casa di Riposo,
- **784** utenti anziani accedono al Servizio Domiciliare Territoriale, di cui 665 oltre i 75 anni di età

Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi ©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore  
 Facoltà di Scienze della Formazione  
 Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
 Polo Tecnologico  
 Milano

**TABELLA 1**  
**Sammarinesi residenti per fasce di età**

Residenti totali al 31-12-2007			
età	maschi	femmine	totale
< 65 anni	12.839	12.776	25.615
> o = 65 anni	2.383	2.894	5.177
> o = 75 anni	972	1.528	2.500
> o = 80 anni	535	929	1.464
<b>TOTALE</b>	<b>15.122</b>	<b>15.670</b>	<b>30.792</b>

8.641

Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi ©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Scienze della Formazione  
Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
Polo Tecnologico  
Milano

**TABELLA 2**  
*Utenti del Servizio Domiciliare Territoriale*

	>65 >75 anni			>75		
	Maschi	Femmine	TOT	Maschi	Femmine	TOT
autosufficienti	12	33	45	53	164	217
Parzialmente autosufficienti	14	37	51	49	199	248
Non autosufficienti	7	16	23	65	135	200
<b>TOTALE</b>	<b>33</b>	<b>89</b>	<b>119</b>	<b>167</b>	<b>489</b>	<b>665</b>

784

Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi  
©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Scienze della Formazione  
Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
Polo Tecnologico  
Milano

**TABELLA 4**  
*Utenti residenti in strutture residenziali*

Strutture Residenziali	Utenti
Ospedale di Stato di San Marino	70
Longiano (Italia)	11
Serenity House (Italia)	21
<b>TOTALE</b>	<b>102</b>
Lista di attesa	28

Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi  
©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Scienze della Formazione  
Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
Polo Tecnologico  
Milano

**Obiettivi del progetto:**

- proposta di dotare la Struttura di ausili idonei alle esigenze dell'anziano che rispecchino il residuo funzionale e favoriscano una maggior integrazione;
- creare un team multiprofessionale competente, referente per la prescrizione e gestione ausili;
- convenzionarsi con Ditte fornitrici di ausili;
- creare un inventario del patrimonio ausili, delle cartelle di valutazione dell'utente, definizione di progetto, prescrizione, collaudo, manutenzione e rinnovo;

Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi  
©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Scienze della Formazione  
Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
Polo Tecnologico  
Milano

**Obiettivi del progetto:**

- potenziare nel tempo il parco ausili con donazioni sia di enti privati che pubblici, e sensibilizzare gli utenti e le famiglie a conservare gli ausili in disuso, in modo da non perder delle risorse utili;
- aprire anche all'esterno, verso altri utenti ISS., non solo anziani, il servizio ausili così impostato, offrendo consulenze;
- razionalizzare la spesa collettiva

Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi  
©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Scienze della Formazione  
Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
Polo Tecnologico  
Milano

**Contenuto del progetto**

- colloquio con capo Architetto e Coordinatore della Fondazione Casale "La Fiorina" per capire il progetto della Struttura
- verifica della legislazione vigente in termini di accessibilità e dotazione tecnologie e ausili per disabilità
- colloquio con Responsabili C.d.R. e S.D.T. per valutare, analizzare e definire fabbisogno ricovero assistenziale in Casa di Riposo e richiesta accesso al centro Diurno degli anziani aventi diritto

Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi  
©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Scienze della Formazione  
Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
Polo Tecnologico  
Milano

**Contenuto del progetto**

- formazione di un team multiprofessionale competente
- istituzione di convenzioni con Ditte Fornitrici di tecnologie assistive
- ricerca e scelta degli ausili più interessanti disponibili sul mercato
- acquisizione preventivi e formulazione di un piano di spesa
- identificazione delle risorse disponibili e/o programmabili nel tempo

Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi  
©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Scienze della Formazione  
Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
Polo Tecnologico  
Milano

**Fattibilità del progetto**

- colloquio con capo Architetto e Coordinatore della Fondazione Casale "La Fiorina" per capire il progetto della Struttura
- verifica della legislazione vigente in termini di accessibilità e dotazione tecnologie e ausili per disabilità
- valutazione fabbisogno ricovero assistenziale in Casa di Riposo e accesso al centro Diurno degli anziani aventi diritto
- acquisizione preventivi e formulazione di un piano di spesa

Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi  
©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Scienze della Formazione  
Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
Polo Tecnologico  
Milano

**Fattibilità del progetto**

- formazione di un team multiprofessionale
- istituzione di convenzioni con Ditte Fornitrici tecnologie assistive
- ricerca e scelta degli ausili più interessanti disponibili sul mercato
- visita C.d.R., ditte fornitrici
- formazione del personale addetto alla progettazione e assistenza

Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi  
©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Scienze della Formazione  
Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
Polo Tecnologico  
Milano

**Risorse mobilitate**

- La Struttura Residenziale rappresenta un ambizioso progetto di "edilizia sociale" dedicato agli anziani ed è il frutto di una collaborazione tra Stato e organismi no-profit.
- Le fonti economiche da considerare potrebbero essere:
  - ✦ Stato
  - ✦ ISS
  - ✦ SUMS
  - ✦ Fondazione Casale "La Fiorina"
  - ✦ Associazione Pensionati
  - ✦ Associazioni di Service

Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi  
©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Scienze della Formazione  
Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
Polo Tecnologico  
Milano

**COSTI COMPLESSIVI**

tipologia	I anno	II anno	III anno	IV anno
Personale nuova assunzione	45.500	45.500	45.500	45.500
Corsi universitari	6.000	6.000	6.000	6.000
Corsi aggiornamento	2.500	3.500	3.500	3.500
Ausili Casa di Riposo	98.162			
Ausili Centro Diurno	23.095			
Palestra Riabilitativa	23.266	-	-	-
Ausilioteca	10.680			
Manutenzione ausili	3.000	3.000	3.000	3.000
Struttura	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>212.403</b>	<b>57.500</b>	<b>58.000</b>	<b>58.000</b>

Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi  
©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Scienze della Formazione  
Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
Polo Tecnologico  
Milano

Operato del team	Ore / sett	Tipi di intervento	
Medico Fisiatra (Aiano)	38 h	Visite, riunione di team, valutazione ausili con fisioterapista e tecnico ortopedico	già in organico ISS da ricollocare
Fisioterapista	36 h	Riunione di team, valutazione ausilio con il medico e utente, training	già in organico ISS da ricollocare
Infermiere professionale	36 h	Riunione di team, Valutazione con fisiatra e fisioterapista	già in organico ISS da ricollocare
Terapista Occupazionale	36 h	Valutazione, riunione di team, terapia occupazionale	da assumere
Tecnico ortopedico	20 h	Valutazione in team, prove e modifiche dell'ausilio	da assumere
OTA	36 h	Assistenza dell'utente all'uso dell'ausilio	già in organico ISS da ricollocare
NPS	8 h	Valutazione in team, ev. trattamenti	già in organico ISS da ricollocare
Logopedista	8 h	Valutazione e trattamenti se necessari	da assumere a contratto
Segretaria	36 h	Programmazione e invio comunicazione, registrazione dati in archivio ausili, rispondere al telefono	già in organico ISS da ricollocare
Assistente sociale	15 h	Collegamento tra utente, care giver, famiglia, istituzioni, sistema sanitario	già in organico ISS da ricollocare



Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi  
©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Scienze della Formazione  
Milano

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
Polo Tecnologico  
Milano

Operato del team	I anno		II anno	
	Costo Corso Universitario	Costo annuo aggiornamento	Costo Corso Universitario	Costo annuo aggiornamento
Medico Fisiatra	2000 euro			1000 euro
Fisioterapista	2000 euro			500 euro
Terapista Occupazionale	2000 euro			500 euro
Tecnico Ortopedico		500 euro	2000 euro	
Infermiere professionale		500 euro	2000 euro	
OTA				
NPS	500 euro			500 euro
Logopedista	500 euro		2000 euro	500 euro
Segretaria				
Assistente sociale		500 euro		500 euro
<b>TOTALE</b>	6000 euro	2500 euro	6000 euro	3500
<b>TOTALE</b>	<b>8500 euro</b>		<b>8500 euro</b>	



Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi  
©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Scienze della Formazione  
Milano
Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
Polo Tecnologico  
Milano

<b>COSTO AUSILI</b>				
	I anno	II anno	III anno	IV anno
Ausili Casa di Riposo	98.162			
Ausili Centro Diurno	23.095			
Palestra Riabilitativa	23.266	-	-	-
Ausilioteca	-	10.680		
Manutenzione ausili	3.000	3.000	3.000	3.000
<b>totale</b>	<b>147.523</b>	<b>13.680</b>	<b>3.000</b>	<b>3.000</b>

Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi  
©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Scienze della Formazione  
Milano
Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
Polo Tecnologico  
Milano

**Valutazione dell'esperienza**

- progetto ambizioso se lo si considera nella sua integrità
- il primo tentativo di codificare e organizzare una gestione ausili
- utile e significativo per approfondire la conoscenza personale sulla normativa vigente a San Marino, con le diversità e le carenze
- permette lo scambio di esperienze di professionalità diverse
- rivedibile e migliorabile in molti aspetti se dovesse raggiungere la fase di attuazione

Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi  
©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore




Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Scienze della Formazione  
Milano
Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
Polo Tecnologico  
Milano



Grazie!

Corso di perfezionamento "Tecnologie per l'autonomia". Anno accademico 2007-2008. Elaborato di Eleonora Marchi  
©Fondazione Don Carlo Gnocchi ©Università Cattolica del Sacro Cuore