



**COMUNICATO STAMPA**

1 dicembre 2018

**AMPLIAMENTO DELL'UNITA' OPERATIVA DI RIABILITAZIONE  
E NUOVE TECNOLOGIE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

Questa mattina alle 11.00, al quarto piano dello storico edificio liberty, che dal 1925 è sede dell'Istituto Clinico Quarenghi a San Pellegrino Terme, sono stati inaugurati, su una superficie di 400 metri quadrati, 14 nuovi posti letto destinati ad ospitare pazienti di riabilitazione neuromotoria, fino ad ora degenti al primo piano, per consentire anche un accesso più funzionale alle palestre riabilitative.

Il primo piano, invece, da oggi accoglierà la nuova unità di degenza dedicata a pazienti che desiderino soggiornare in regime privato - in proprio o usufruendo di assicurazioni sanitarie - disponendo del servizio alberghiero classe hotel.

L'Istituto Clinico Quarenghi, da sempre attento alle esigenze del territorio e alla qualità dell'assistenza offerta, infatti, dal dicembre dello scorso anno ha messo in atto un cospicuo programma di interventi strutturali con la finalità di aumentare la propria capacità ricettiva, migliorare ulteriormente il comfort alberghiero dell'ospite, nonché la funzionalità dei reparti e dei servizi a disposizione.

Per la realizzazione della nuova unità di degenza sono stati investiti complessivamente 2,2 milioni di euro e sono allo studio altri interventi per incrementare la superficie delle palestre riabilitative, al fine di aumentare gli spazi destinati alla robotica già in dotazione che, notevolmente accresciuta negli ultimi anni con l'installazione di sofisticate tecnologie all'avanguardia, ha assorbito una considerevole volumetria.

In questo quadro, l'evento inaugurale è stato anche l'occasione per presentare le nuove apparecchiature di cui l'Istituto si è recentemente dotato per la Diagnostica per Immagini, nel costante orientamento all'acquisizione di strumenti di ultima generazione per garantire al paziente prestazioni di elevata qualità. Un impegno che, negli ultimi cinque anni, ha significato un investimento di 1.37 milioni di euro per giungere alla realizzazione di un servizio oggi interamente digitalizzato.

All'incontro inaugurale hanno preso la parola l'Assessore al Welfare Regione Lombardia avvocato Giulio Gallera, l'Assessore al Turismo, Marketing territoriale e Moda dott.ssa Lara Magoni, la Senatrice Alessandra Gallone, l'Onorevole Elena Carnevali, la Presidente Nazionale dell'Associazione Italiana Ospedalità Privata Barbara Cittadini ed il Sindaco di San Pellegrino Terme Vittorio Milesi.

Sono inoltre intervenuti il Presidente Comunità Montana Valle Brembana dott. Alberto Mazzoleni, Don Gianluca Brescinini Parroco di San Pellegrino Terme e Vicario della Comunità Ecclesiale Territoriale.



Come previsto dal programma dell'evento, la cerimonia è stata aperta dal Presidente dell'Istituto Clinico, Bruno Quarenghi ed a seguire: Sindaco Vittorio Milesi, Senatrice Alessandra Gallone, Onorevole Elena Carnevali, Assessore Lara Magoni, dott.ssa Barbara Cittadini, dott.ssa Michèle Quarenghi, dott. Giorgio Codecà, Assessore al Welfare avv. Giulio Gallera.

## IN DETTAGLIO

### AMPLIAMENTO DELL'UNITA' OPERATIVA DI RIABILITAZIONE

Si è conclusa l'opera di ampliamento realizzata al quarto piano dell'edificio liberty, con **14 nuovi posti letto che si aggiungono agli attuali 100**, oltre ad ulteriori servizi e impianti, **su un'area di 400 metri quadrati**, per una **spesa complessiva di 2,2 milioni di euro**. E già si pensa all'espansione delle palestre riabilitative al fine di aumentare gli spazi da destinare alla robotica in dotazione, notevolmente arricchita in questi anni e dal considerevole ingombro strutturale.

L'Istituto Clinico Quarenghi di San Pellegrino Terme, fondato nel 1925, da sempre attento alle esigenze del territorio e costantemente orientato alla qualità dell'assistenza offerta, dallo scorso dicembre ha messo in atto un cospicuo programma di interventi di modifica strutturale con la **finalità di aumentare la propria capacità ricettiva, di migliorare ulteriormente il comfort alberghiero dell'ospite, nonché la funzionalità dei reparti e dei servizi a disposizione**.

Il progetto portato a compimento ha visto, in primo luogo, la realizzazione, all'interno di un'area precedentemente adibita a servizi, di un nuovo reparto di otto camere, per un totale di 14 posti letto, concepite secondo i più moderni standard progettuali ed impiantistici: ciò ha contribuito a dare ancor più risalto all'impronta alberghiera che da sempre contraddistingue i confortevoli alloggi e gli eleganti ambienti di "Villa Serena".

La nuova unità di degenza è destinata ad ospitare i pazienti afferenti all'area della Riabilitazione Neuromotoria, attualmente degenti al piano primo dell'edificio, ivi trasferiti per disporre di un accesso più comodo e funzionale alle palestre riabilitative, situate allo stesso livello nell'ala nord della struttura.

**Le camere del predetto primo piano accoglieranno, invece, pazienti che desiderino soggiornare in regime privato** - in proprio o usufruendo di assicurazioni sanitarie - sia provenienti da reparti ospedalieri per acuti sia che necessitino di essere ricoverati per un periodo di convalescenza e cure, più o meno prolungato, disponendo altresì del servizio alberghiero classe hotel reso da governanti e da camerieri di sala negli ampi ristoranti che affacciano, allo stesso livello, sul giardino interno.

L'accessibilità all'area ristrutturata è stata ulteriormente migliorata dalla recente **installazione di un nuovo ascensore** che affianca quello già presente, a sua volta totalmente rinnovato.

Di notevole impatto anche il **restyling della reception** dell'Istituto: sotto lo storico arco, in una hall più grande impreziosita da un pavimento in ardesia, trova collocazione il nuovo desk in rovere chiaro che accoglie gli ospiti.

Diversi anche gli interventi che hanno interessato la parte logistica: si segnala in particolare l'allestimento di spazi, ottenuti con l'acquisizione di nuovi immobili, sempre in San Pellegrino, destinati ad ospitare l'Archivio ufficiale dell'Istituto e magazzini ad uso diverso.



## ISTITUTO CLINICO QUARENGHI

dal 1925

RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA, CARDIOVASCOLARE, RESPIRATORIA, ONCOLOGICA E DELL'OBESITA' - MEDICINA GENERALE E PREVENTIVA  
SAN PELLEGRINO TERME

Con l'ultimo incremento strutturale importante del 2006, i fabbricati dell'Istituto hanno raggiunto una volumetria di quasi 30.000 m<sup>3</sup>; nel contempo anche l'innovazione tecnologica e i rapporti con il mondo scientifico e la ricerca, hanno spinto sempre più la Direzione a potenziare le dotazioni strumentali per metterle a disposizione dei pazienti, non solo in ambito riabilitativo, ma anche diagnostico.

### DIAGNOSTICA PER IMMAGINI - UN SERVIZIO INTERAMENTE DIGITALIZZATO

In questo quadro, l'evento inaugurale rappresenta anche una preziosa occasione per scoprire le nuove apparecchiature di cui si è dotato recentemente l'Istituto per la Diagnostica per Immagini, nel costante orientamento all'acquisizione di strumenti di ultima generazione al fine di garantire al paziente prestazioni di elevata qualità. Un impegno che, negli ultimi cinque anni, ha significato l'investimento di 1,37 milioni di euro per giungere alla realizzazione di un servizio oggi interamente digitalizzato.

**2018: APPARECCHIATURA RADIOLOGICA TELECOMANDATA - General Medical Merate**, frutto dell'impiego di tecnologie innovative che consentono di ridurre i tempi di esecuzione dell'esame e di diminuire del 30-35% la quantità di raggi-X necessaria per acquisire le immagini radiologiche; grazie a tutto ciò il paziente riceve una dose inferiore di radiazioni, valore riportato sull'immagine stessa.

Di particolare interesse clinico è anche la possibilità di eseguire l'esame dell'intera colonna vertebrale ad arti inferiori sotto carico, con una sofisticata tecnica denominata *Stitching*, in grado di ricostruire l'esame in un'unica immagine partendo da una sequenza di parziali.

**TAC DENTALE Cone Beam 3D - OP 300 Maxio**, dispositivo dotato di un sistema radiografico 3D per esposizioni con cicli di soli 4,8 secondi, che consente di ottenere immagini di eccellente qualità e nitidezza nonostante la dose raggi estremamente bassa.

**2017: MAMMOGRAFO DIGITALE Selenia Dimensions 3000**, apparecchiatura di ultima generazione di Hologic, già predisposta per la modalità di Tomosintesi, in grado di erogare prestazioni di qualità a basse dosi di radiazioni ionizzanti; dispone di un monitor a colori ad alta risoluzione, che restituisce eccezionali proiezioni digitali e permette di visualizzare immediatamente le immagini ottenute nonché di richiamare quelle di esami precedenti. Garantisce il comfort della paziente.

**2014: RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE da 1,5 tesla Philips**, si contraddistingue per elevate prestazioni, tra cui una visualizzazione ad alta definizione che consente diagnosi veloci e sicure su tutti i distretti corporei, anche in assenza di utilizzo del mezzo di contrasto. Inoltre, la notevole contrazione dei tempi di esecuzione (anche del 30-40%) riduce la difficoltà del paziente a restare immobile per lunghi periodi di tempo, nonché il senso di disagio che notoriamente può accompagnare l'esame; quest'ultimo aspetto è migliorato altresì dalla spaziosa apertura e dalla diminuita lunghezza del tunnel, che consente, tra l'altro, di poter eseguire gli esami della colonna vertebrale a volto scoperto.

Tutti i dispositivi citati sono accomunati da un elemento distintivo di notevole rilievo: la capacità di esprimere la dose di radiazioni ricevuta dal paziente direttamente sull'immagine radiografica, anticipando così i requisiti previsti dalla normativa europea, prossima ad entrare in vigore.

### ALTRI INVESTIMENTI IN APPARECCHIATURE

**2017: CABINA PLETISMOGRAFICA** a corredo dello spirometro, attraverso cui è stato possibile ampliare l'attività di diagnostica pneumologica.



## ISTITUTO CLINICO QUARENGHI

dal 1925

RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA, CARDIOVASCOLARE, RESPIRATORIA, ONCOLOGICA E DELL'OBESITA' - MEDICINA GENERALE E PREVENTIVA  
SAN PELLEGRINO TERME



**ECOCARDIOGRAFO, "Affiniti 70C" Philips**, destinato ad implementare lo svolgimento dell'attività ambulatoriale. A ciò si aggiunge l'acquisizione del nuovo **DEFIBRILLATORE "Cardiolife"** con pacemaker integrato, inserito nell'Unità Operativa di Riabilitazione Cardiologica.

### ROBOTICA DEDICATA ALLO SVILUPPO DELLE ATTIVITA' RIABILITATIVE

La robotica oggi è un alleato imprescindibile nel processo riabilitativo ed è utile solo se affianca il lavoro del fisioterapista. Da sempre quindi l'Istituto investe sia sul personale qualificato sia sulla tecnologia, nella quale possiamo annoverare diversi strumenti, fra i quali:

- **2017 HUNOVA** - sistema di equilibrio posturale utilizzato anche per la riabilitazione del tronco
- **2016 ARMEO** - ausilio robotizzato dedicato al trattamento assistito dell'arto superiore
- **2014 LOKOMAT** - esoscheletro robotizzato controllato elettronicamente con un sistema di allevio del peso che permette la deambulazione assistita degli arti inferiori su di un tapis roulant che consente la simulazione del cammino. Esso rappresenta un utile alleato nel trattamento di alcune patologie neurologiche quali sclerosi multipla, malattia di Parkinson, esiti di trauma cranico e lesioni midollari
- **2011 ERIGO** - tavolo basculante con passo robotizzato in grado di aiutare il recupero della stazione eretta, mobilizzando gli arti inferiori e compiendo un movimento che riproduce il cammino
- **2010 la REALTÀ VIRTUALE - VRRS (Virtual Reality Rehabilitation System)** - simulazione di vita quotidiana attraverso la stimolazione virtuale, con l'applicazione di test di valutazione e differenti esercizi riabilitativi diversamente orientati a seconda dell'area neuromotoria interessata dal trauma
- molti altri dispositivi, tra cui quelli per la misurazione delle performance della deambulazione nei pazienti: **OPTOGAIT (2013)** in particolare, che consente la gait analysis - **analisi del passo**, attraverso una misurazione quantitativa degli aspetti del cammino, fondamentali nella valutazione della sua limitazione funzionale.

Alla robotica si aggiunge una **VASCA TERAPEUTICA** di 40 mq, attrezzata con i più moderni dispositivi di movimentazione dell'acqua, utilizzata per il recupero di patologie neurologiche ed ortopediche ed un **CAVALLO MECCANICO** utilizzato per la riabilitazione del tronco.

Già oggi sono allo studio altri interventi per incrementare la superficie delle palestre riabilitative, al fine di aumentare gli spazi destinati alla robotica già in dotazione che, notevolmente accresciuta negli ultimi anni con l'installazione di sofisticate tecnologie all'avanguardia, ha assorbito una considerevole volumetria.

### NUOVO PERSONALE IN ORGANICO

Attualmente l'Istituto conta di 170 collaboratori, ma l'organico è destinato ad aumentare: si prevede di fatti, entro pochi mesi, un incremento di ulteriori 10 unità, proprio a fronte dell'espansione che interesserà il nuovo reparto ed i relativi servizi. Con il potenziamento dei posti letto di Riabilitazione è in previsione l'inserimento, nello specifico, di nuovo personale infermieristico ed operatori socio sanitari, nonché di medici specialisti, in particolare fisiatristi, geriatri, endocrinologi e radiologi.

Come anzidetto, la struttura ripone molta attenzione alla preparazione ed alla formazione dei propri collaboratori, e, a tal scopo, ogni anno investe risorse nelle diverse attività di formazione e aggiornamento interne ed esterne, che confluiscono in un Piano di Formazione, strutturato con riferimento agli stimoli ed alle innovazioni legati al contesto in cui si opera.

TEL. 0345-25111 • FAX 0345-23158

ISTITUTO CLINICO QUARENGHI s.r.l. • VIA SAN CARLO, 70 • 24016 SAN PELLEGRINO TERME • BERGAMO

www.clinicaquarenghi.it • e-mail: info@clinicaquarenghi.it

C.F. e P.IVA 00404280166 • Cap. Soc. € 3.000.000,00 I.V. • Registro Imprese C.C.I.A.A. BG R.E.A. 45281



## ISTITUTO CLINICO QUARENGHI

dal 1925

RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA, CARDIOVASCOLARE, RESPIRATORIA, ONCOLOGICA E DELL'OBESITA' - MEDICINA GENERALE E PREVENTIVA  
SAN PELLEGRINO TERME

### COLLABORAZIONI E CONVENZIONI CON IL MONDO ACCADEMICO E SCIENTIFICO

Significativa è poi la proficua rete di relazioni che, negli anni, l'Istituto ha saputo creare con il mondo accademico e scientifico, impegnandosi sia in progetti di ricerca sia in attività legate alla formazione: i momenti di alto confronto che ne scaturiscono rappresentano occasioni di continua crescita e rinnovamento, nonché motivo di orgoglio.

Significativa è anche la proficua rete di relazioni che, negli anni, l'Istituto ha saputo creare con il mondo accademico e scientifico, impegnandosi sia in progetti di ricerca, sia in attività legate alla formazione, tanto da aver stipulato convenzioni con la **Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università degli Studi di Pavia** per la formazione di medici specialisti in Fisiatria, l'**Università degli Studi di Milano Bicocca**, con la **Statale Sezione S. Carlo** e l'**Università di Brescia** per la formazione dei fisioterapisti, l'**Università Cattolica del Sacro Cuore** per la formazione di laureati in Psicologia che svolgono un master in Neuropsicologia, nonché con l'**Università degli Studi di Bergamo**, con la quale si sta sviluppando un interessante progetto volto ad accogliere tirocinanti iscritti al Corso di laurea in Ingegneria delle tecnologie per la salute.

Rilevanza assumono altresì le convenzioni stipulate con:

- il Laboratorio di psicopatologia e neuropsicologia dell'**Università di Parigi VII Vincennes-Saint-Denis**: autorevole centro universitario sperimentale con il quale, dal gennaio 2018, ha preso avvio un programma di reciproca collaborazione per lo studio delle patologie neurologiche croniche nell'adulto
- enti preposti alla formazione dei tirocinanti Operatori Socio Sanitari.

L'Istituto figura, poi, tra le realtà aziendali iscritte al "**Registro nazionale per l'Alternanza Scuola-Lavoro**", allo scopo di permettere lo svolgimento di percorsi di sviluppo educativo e professionale, sia in ambito sanitario sia amministrativo, agli studenti che frequentano gli istituti superiori di secondo grado di Bergamo e Provincia, a riprova del forte legame che lega la Clinica al suo territorio.

### PRESA IN CARICO DEI PAZIENTI CRONICI - L.R. n. 23 dell'11 agosto 2015

Da ultimo l'Istituto ha avviato il percorso di **Presa in carico dei pazienti cronici** con l'obiettivo di adottare la migliore strategia organizzativa ai fini della realizzazione del servizio. A tal scopo, ha individuato il case manager ed il clinical manager, nonché medici specialisti coinvolti in base alle patologie trattate. La struttura ha quindi provveduto alla raccolta delle manifestazioni di interesse dei pazienti ed alla sottoscrizione dei relativi Patti di Cura, con cui si è impegnata a garantire, direttamente o tramite i partner di rete accreditati, le prestazioni previste nel Piano di Assistenza Individuale. Il percorso di accompagnamento personalizzato è iniziato con incontri illustrativi, a cui sono seguite la programmazione e la prenotazione diretta di visite e controlli, di cui è fatto pro memoria al paziente; è inoltre cura dello specialista monitorare ed adeguare il Piano Assistenziale in funzione di eventuali mutamenti intercorsi nel quadro clinico dell'assistito.

Il Consigliere Delegato  
Dott.ssa Michèle Quarenghi

Ufficio Stampa: Anna Chiara Bacis – Elena Salvi – tel. 0345.25128 – [direzione@clникаquarenghi.it](mailto:direzione@clникаquarenghi.it)


**ISTITUTO CLINICO QUARENGHI**

dal 1925

 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA, CARDIOVASCOLARE, RESPIRATORIA, ONCOLOGICA E DELL'OBESITA' - MEDICINA GENERALE E PREVENTIVA  
 SAN PELLEGRINO TERME

**DIPARTIMENTO MEDICO-RIABILITATIVO** - attualmente **100 posti letto** accreditati con il S.S.N - **114** con l'ampliamento

**RIABILITAZIONE** 90 posti letto - **104** dopo l'ampliamento (di cui 14 posti letto solventi)

- **Specialistica** - neuromotoria, cardiovascolare, respiratoria, oncologica e dell'obesità
- **Generale e Geriatrica**

**MEDICINA GENERALE** 10 posti letto

**COLLABORATORI IN ORGANICO** - **173**

- 40** Medici e Psicologi
- 64** Personale Infermieristico e di Assistenza
- 30** Fisioterapisti, Logopedisti e Tecnici Sanitari
- 39** Personale Amministrativo, Alberghiero e Tecnico

**ATTIVITA' DI RICOVERO**
**2018**

PROIEZIONE

**Pazienti dimessi**
**1.520**
**Giornate di degenza**
**34.000**
**ATTIVITA' AMBULATORIALE**
**2018**

PROIEZIONE

**N. prestazioni**
**97.000**