

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

CARTELLA CLINICA ELETTRONICA della Regione Puglia

Verticalizzazione Disturbi Neuro-cognitivi Minori



REGIONE PUGLIA

Dipartimento Promozione della Salute e del Benessere Animale
Sezione Risorse Strumentali e Tecnologiche Sanitarie
Servizio Sistemi Informativi e Tecnologie

Diagnosi precoce e interventi per combattere Alzheimer e demenze



Con la delibera n.1248 del 19 Settembre 2022, **Regione Puglia approva il Piano Triennale di attività del Fondo per l'Alzheimer e demenze** che prevede lo sviluppo di **due linee di azione**.

1 | Potenziamento della **diagnosi precoce** del Disturbo Neuro-cognitivo (DNC) e **sviluppo di una carta del rischio cognitivo** per la pratica clinica.

- Formazione & Sensibilizzazione dei Medici Medicina di Base.
- Survey competenze personale di Centro Disturbi Cognitivi e Demenze (CDCD).
- Protocollo clinico di valutazione, diagnosi, follow-up condiviso.
- Formazione Personale CDCD.
- Creazione di un sito/Piattaforma online per raccolta dati.

2 | Sperimentazione, valutazione e diffusione di **interventi psico-educazionali** cognitivi e psicosociali nella demenza





- Diffusione sul territorio pugliese di trattamenti basati sulla stimolazione cognitiva e/o training cognitivi.
- Interventi multidisciplinari su dieta, attività fisica e sonno al fine di modulare fattori di rischio esterni.
- Interventi psico-educazionali e psico-sociali rivolti ai pazienti e ai loro caregivers

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Una piattaforma digitale a supporto delle cure

Il Piano Triennale di attività del Fondo per l'Alzheimer e demenze prevede l'implementazione di una piattaforma *on-line* per:

-  **Raccolta dei dati clinici funzionali**, neuropsicologici e di valutazione di rischio.
-  **Creazione di un *database* unico** e condiviso per studi di epidemiologia nei CDCD.
-  **Indagine sui costi** economici e sociali della condizione di MCI.
-  **Sviluppo di modelli predittivi** attraverso imaging avanzato.



...Affinché le due linee d'azione possano svilupparsi a pieno, è necessario digitalizzare i processi.

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

La piattaforma *on-line* per l'Alzheimer e le demenze sarà una verticalizzazione della CCE regionale

La decisione di Regione Puglia consentirà di:

- 1 | Razionalizzare i sistemi informativi della Regione
- 2 | Usare le *features* già implementate per la CCE regionale.



20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



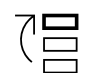


7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

La CCE regionale prevede componenti e integrazioni utili anche per Alzheimer e demenze

Il Progetto CCE regionale è stato avviato nel 2019 per supportare la gestione informatizzata e integrata dei dati anagrafici, clinici e sanitari del paziente lungo tutto il percorso diagnostico-terapeutico assistenziale.

La Cartella clinica elettronica di ricovero e ambulatoriale di Regione Puglia ha diverse componenti:

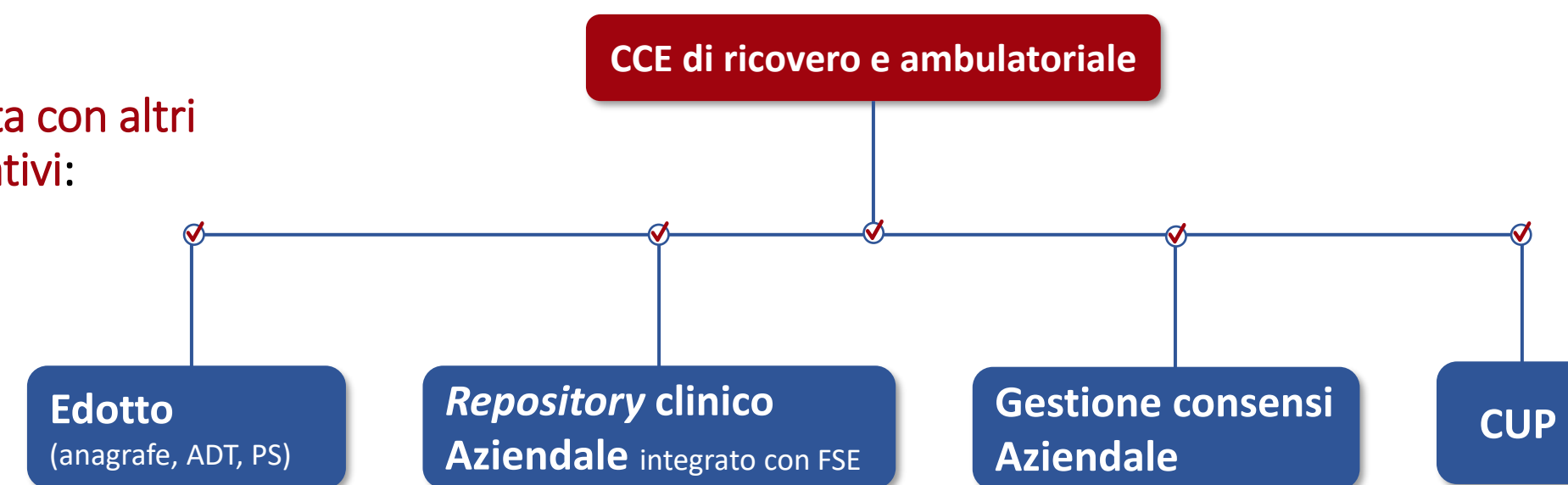
CCE di ricovero e ambulatoriale

-  Repository
-  Prescrizione elettronica
-  Gestione ordini
-  Blocco operatorio
-  Gestione Privacy e consensi

La CCE regionale prevede componenti e integrazioni utili anche per Alzheimer e demenze

Il Progetto CCE regionale è stato avviato nel 2019 per supportare la gestione informatizzata e integrata dei dati anagrafici, clinici e sanitari del paziente lungo tutto il percorso diagnostico-terapeutico assistenziale.

Ed è già integrata con altri sistemi informativi:

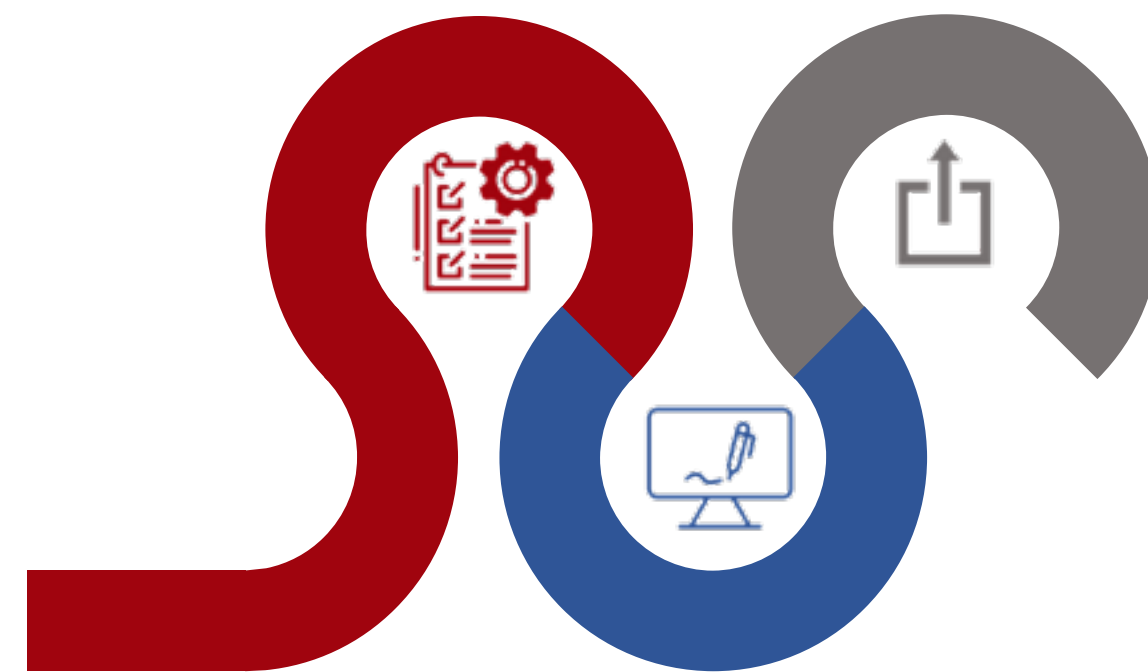


20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

L'integrazione con gli altri SI facilita la gestione del *workflow*

Grazie alla verticalizzazione della CCE regionale, la *piattaforma on-line*:



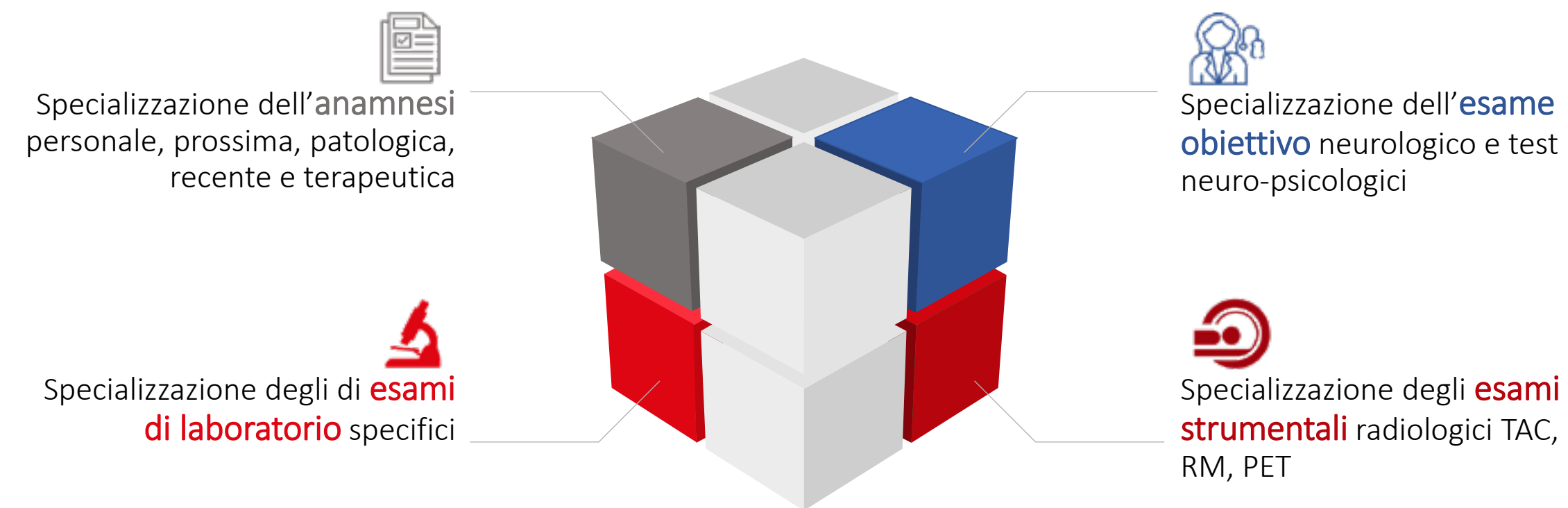
- ✓ Risulta correttamente **integrata con i CUP** al fine di consentire l'acquisizione automatica della *worklist* di lavoro
- ✓ Genera **referti autenticati tramite firma digitale**
- ✓ Effettua la cessione della documentazione al *Repository Clinico Aziendale*

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

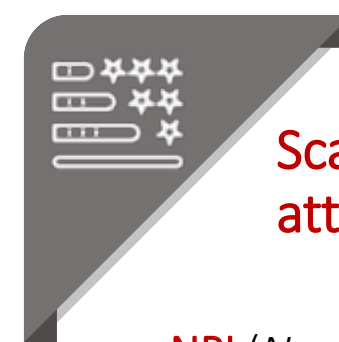
La CCE specifica per i disturbi neuro-cognitivi minori prevede diverse specializzazioni



@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

Ci avvaliamo dei giusti strumenti di valutazione clinica

È necessaria la **valutazione delle capacità neuro-cognitive** dei pazienti con le adeguate metodologie di valutazione.



Scale di valutazione delle attività neuro-cognitive:

- **NPI** (*Neuropsychiatric Inventory*)
- **BADL** (*Basic Activities of Daily Living*)
- **IADL** (*Instrumental Activities Of Daily Living*)
- **SPPB** (*Short Physical Performance Battery*)
- **MMSE** (*Mini-Mental State Examination*)



Test clinici neuro-cognitivi:

- **FAB** (*Frontal Assessment Battery*)
- **FCRST** (*Free and Cued Selective Reminding Test*)
- **ROCF – B** (Figura complessa di Rey-Osterrieth)

Delitti in materia di violazione del diritto d'autore (Art. 25-novies, D.Lgs. n. 231/2001) [articolo aggiunto dalla L. n. 99/2009]

- Messa a disposizione del pubblico, in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta, o di parte di essa (art. 171, legge n.633/1941 comma 1 lett. a) bis)
- Reati di cui al punto precedente commessi su opere altrui non destinate alla pubblicazione qualora ne risulti offeso l'onore o la reputazione (art. 171, legge n.633/1941 comma 3)
- Abusiva duplicazione, per trarne profitto, di programmi per elaboratore; importazione, distribuzione, vendita o detenzione a scopo commerciale o imprenditoriale o concessione in locazione di programmi contenuti in supporti non contrassegnati dalla SIAE; predisposizione di mezzi per rimuovere o eludere i dispositivi di protezione di programmi per elaboratori (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 1)
- Riproduzione, trasferimento su altro supporto, distribuzione, comunicazione, presentazione o dimostrazione in pubblico, del contenuto di una banca dati; estrazione o reimpiego della banca dati; distribuzione, vendita o concessione in locazione di banche di dati (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 2)
- Abusiva duplicazione, riproduzione, trasmissione o diffusione in pubblico con qualsiasi procedimento, in tutto o in parte, di opere dell'ingegno destinate al circuito televisivo, cinematografico, della vendita o del noleggio di dischi, nastri o supporti analoghi o ogni altro supporto contenente fonogrammi o videogrammi di opere musicali, cinematografiche o audiovisive assimilate o sequenze di immagini in movimento; opere letterarie, drammatiche, scientifiche o didattiche, musicali o drammatico musicali, multimediali, anche se inserite in opere collettive o composite o banche dati; riproduzione, duplicazione, trasmissione o diffusione abusiva, vendita o commercio, cessione a qualsiasi titolo o importazione abusiva di oltre cinquanta copie o esemplari di opere tutelate dal diritto d'autore e da diritti connessi; immissione in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta dal diritto d'autore, o parte di essa (art. 171-ter legge n.633/1941)
- Mancata comunicazione alla SIAE dei dati di identificazione dei supporti non soggetti al contrassegno o falsa dichiarazione (art. 171-septies legge n.633/1941)
- Fraudolenta produzione, vendita, importazione, promozione, installazione, modifica, utilizzo per uso pubblico e privato di apparati o parti di apparati atti alla decodificazione di trasmissioni audiovisive ad accesso condizionato effettuate via etere, via satellite, via cavo, in forma sia analogica sia digitale (art. 171-octies legge n.633/1941).

[Torna all'inizio](#)