



**XII Convegno**

**IL CONTRIBUTO DEI CENTRI PER I  
DISTURBI COGNITIVI E LE DEMENZE  
NELLA GESTIONE INTEGRATA DEI  
PAZIENTI**

**15 – 16 novembre 2018**

# Respectful Caring for the Agitated Elderly

**Un progetto finanziato  
dall'Unione Europea (H2020)**



***Dott.ssa Federica Barocco***

*Centro Eccellenza Alzheimer  
Fondazione Europea di Ricerca Biomedica  
Ospedale "Briolini", Gazzaniga (BG)*

# DEMENZA e BPSD

*(Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia)*

delusions  
hallucinations  
misidentifications  
perseverations  
bizarre behaviour  
agitation and anxiety

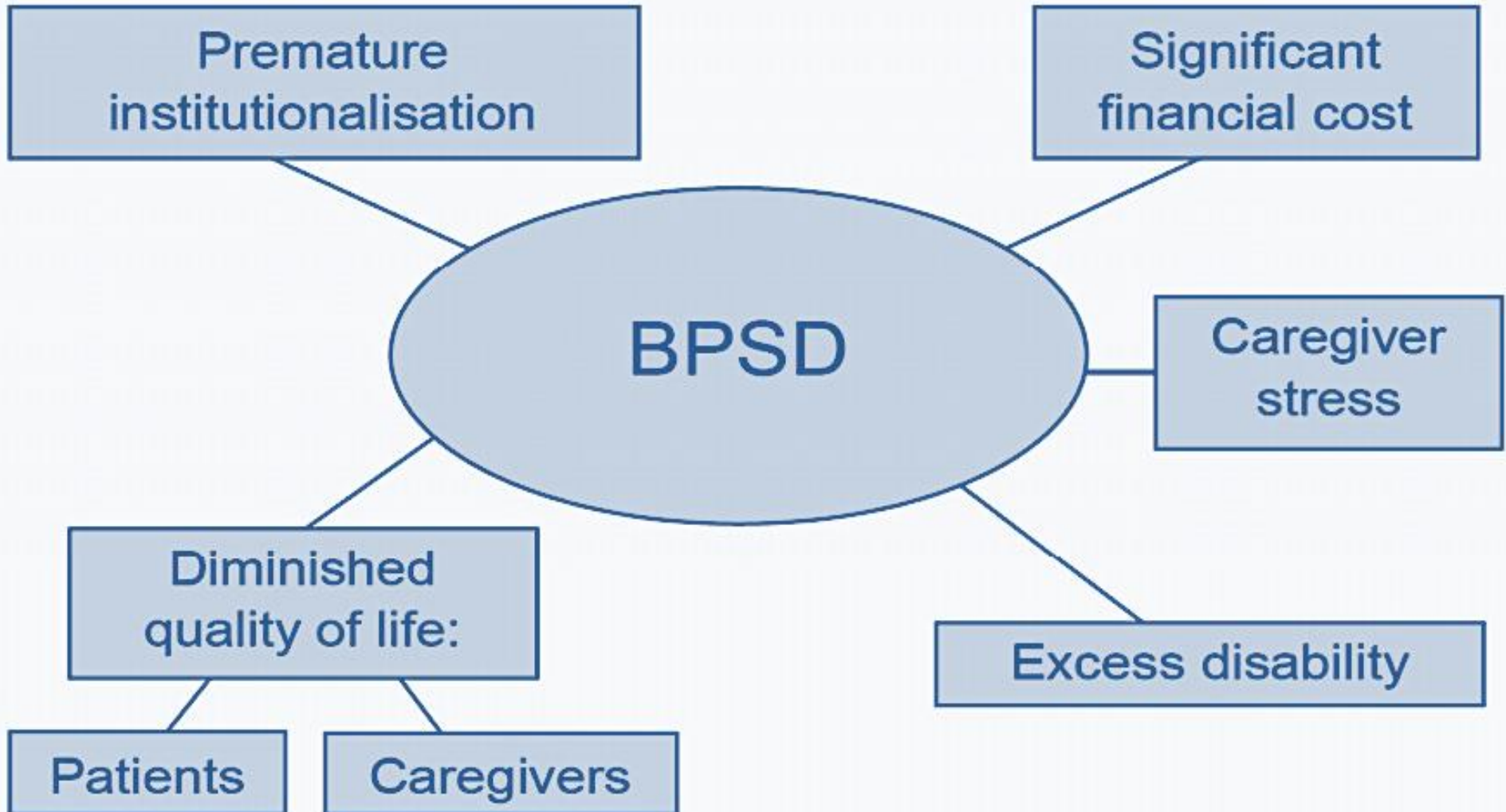
depression  
withdrawal  
adynamia  
amotivation  
anhedonia  
tearfulness  
hopelessness  
ruminations

aggression  
(verbal/physical)  
resistiveness  
wandering  
intrusiveness  
inappropriate urinating  
sexualised behaviours  
disrobing  
shadowing  
calling out  
sleep disturbance



# DEMENZA e BPSD

*(Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia)*



# DEMENZA e BPSD

*(Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia)*



JAMDA 19 (2018) 177–180



ELSEVIER

JAMDA

journal homepage: [www.jamda.com](http://www.jamda.com)



Controversies in Long Term Care

The Broken Lens of BPSD: Why We Need to Rethink the Way We Label the Behavior of People Who Live With Alzheimer Disease

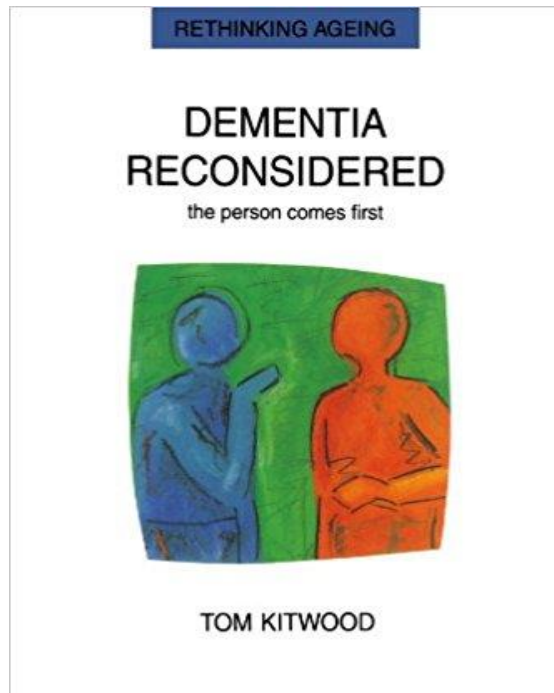
Susan Macaulay BA \*

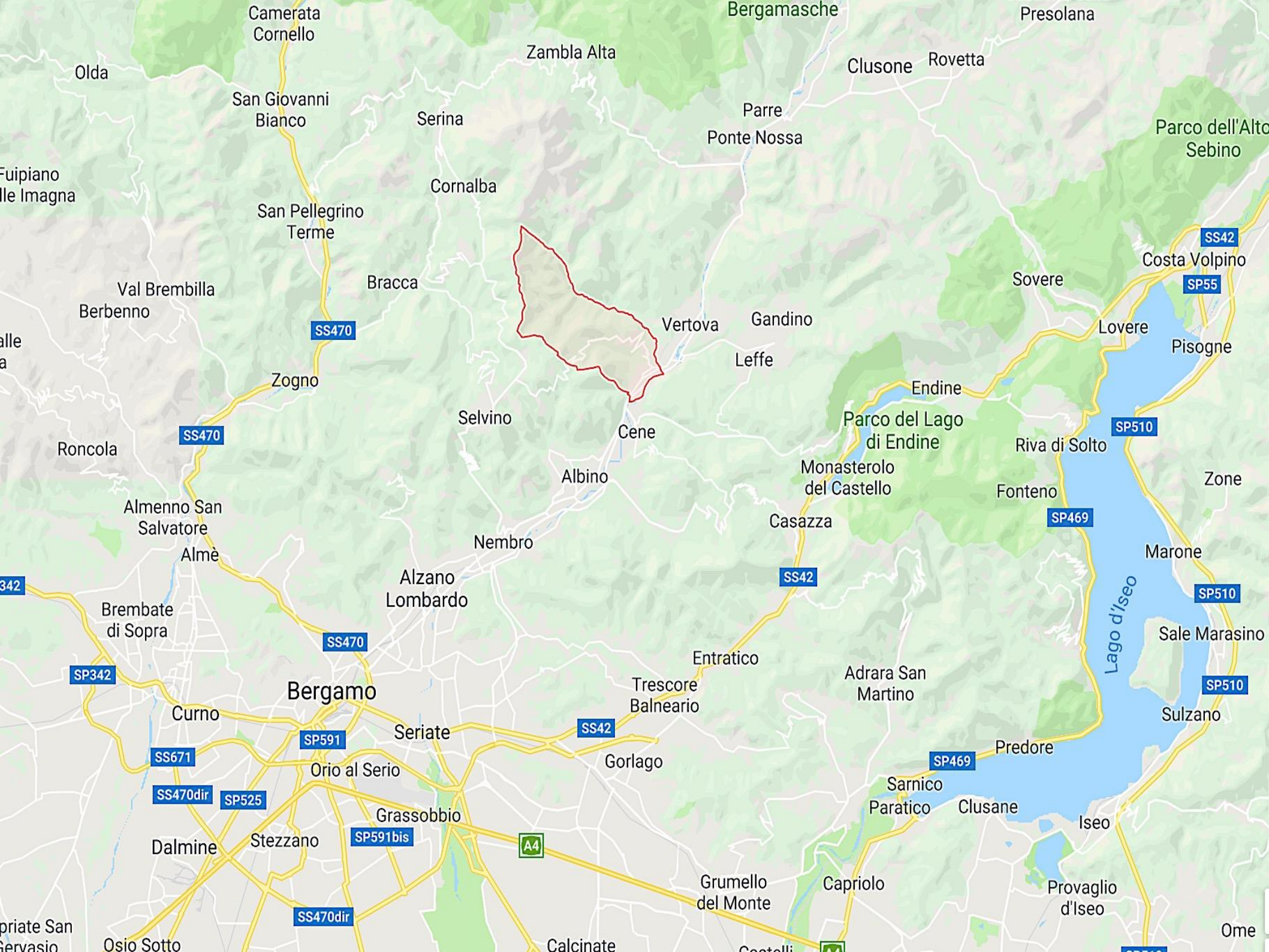
Quebec, Canada



# DEMENZA e BPSD

*(Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia)*







*Val Seriana*  
**GAZZANIGA (BG)**



***Centro Eccellenza Alzheimer***  
***c/o Ospedale Briolini***







- ❑ CDCD (> 3000 visite/anno)
- ❑ Attività di ricerca

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Bergamo Est



FONDAZIONE  
EUROPEA  
RICERCA  
BIOMEDICA

- ❑ reparto di degenza (46 posti letto)

**UNITÀ SPECIALE DI CURE**  
**classificata come struttura riabilitativa**  
**nata da una collaborazione pubblico-privato**

**MISSION**

OFFRIRE AI PAZIENTI E ALLE FAMIGLIE  
LA POSSIBILITÀ DI UN RICOVERO  
QUANDO I BPSD NON SONO GESTIBILI A DOMICILIO,  
MIRANDO AD OTTENERNE IL CONTROLLO  
ED A REINSERIRE I PAZIENTI AL DOMICILIO.



# SCU-B

**S**pecial medical **C**are **U**nit for persons with dementia and **B**PSD

**UNA STRUTTURA MEDICA RESIDENZIALE  
SITUATA AL DI FUORI DI UNA CASA DI RIPOSO,  
IN UN OSPEDALE PUBBLICO O PRIVATO,  
IN CUI I PAZIENTI POSSONO ESSERE ACCOLTI  
TEMPORANEAMENTE  
QUANDO I LORO BPSD NON SONO CONTROLLABILI  
CON I TRATTAMENTI ORDINARI**

# SCU-B

## APPROCCIO TERAPEUTICO

- ✓ TRATTAMENTO FARMACOLOGICO PRUDENTE
- ✓ TERAPIE NON FARMACOLOGICHE
- ✓ AMBIENTE APPROPRIATO
- ✓ ÉQUIPE CON SPECIFICA FORMAZIONE



## MODELLI

- GENTLECARE

*(Jones M. Gentlecare. Changing the experience of Alzheimer's in a positive way. Hartley and Marks, Vancouver, 1998)*

- PERSON-CENTRED APPROACH

*(Kitwood T. Dementia reconsidered: the person comes first. Open University Press, London 1997)*

# SCU-B

## Progetti riabilitativi individualizzati

### TEAM DI CURA

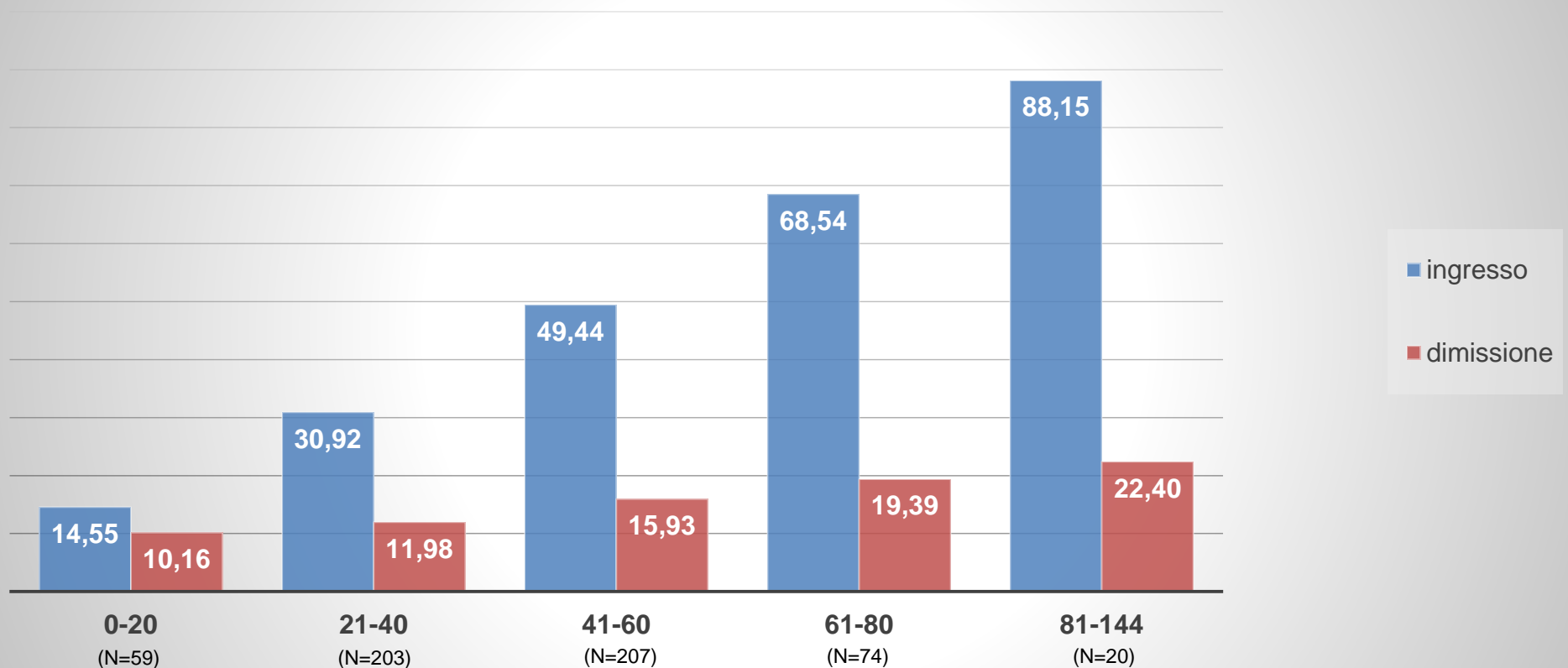


- Medici (geriatri e neurologi)
- Psicologi
- Terapisti occupazionali
- Infermieri
- Assistenti sociali
- Educatori

- **Stabilizzazione dello stato di salute**
- **Puntualizzazione diagnostica**
- **Puntualizzazione terapeutica**
- **Stimolazione cognitiva**
- **Riattivazione/mantenimento delle  
abilità funzionali**

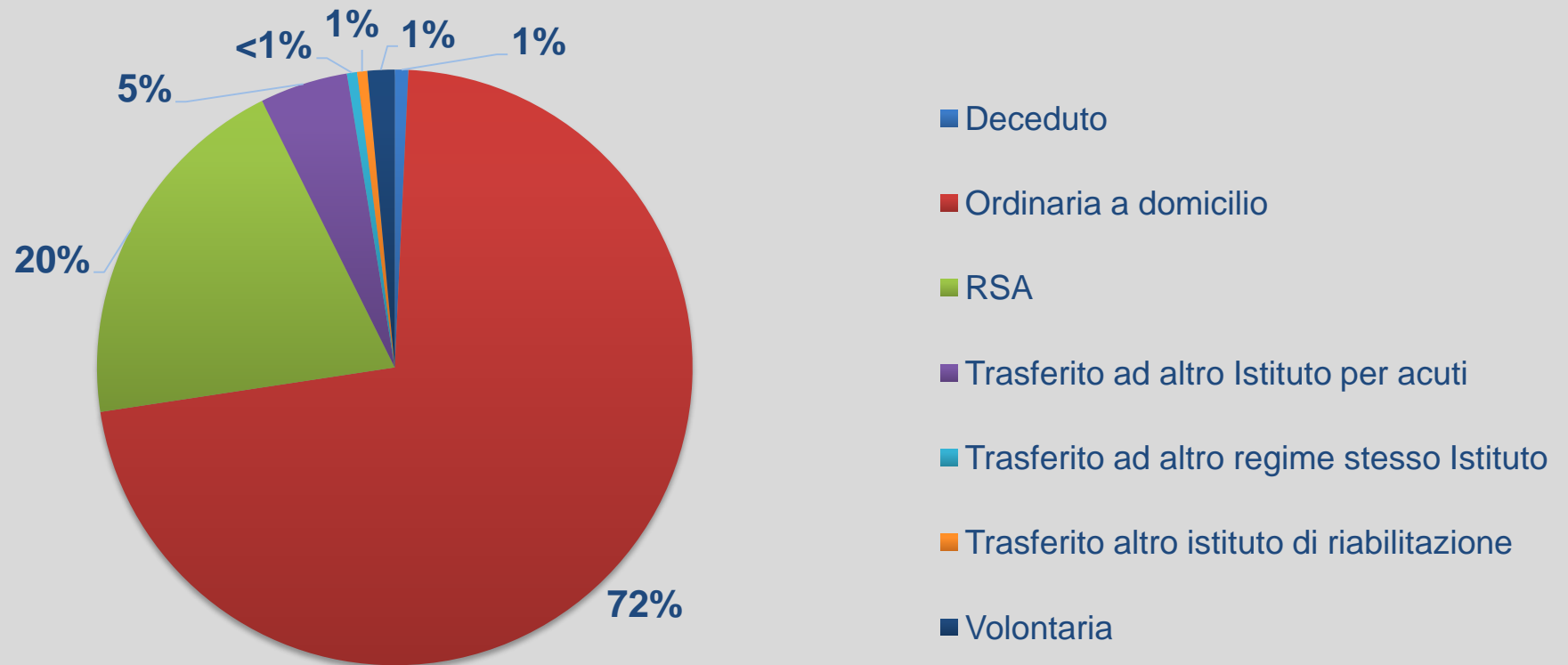
# SCU-B

Efficacia del ricovero riabilitativo (N=563)  
NPI: ingresso **59/144** - dimissione **12/144**



# SCU-B

Efficacia del ricovero riabilitativo  
**n. 625 RICOVERI DAL 01/01/2017 AL 30/09/2018**





Horizon 2020  
European Union Funding  
for Research & Innovation



RECCage

***RE*spectful *C*aring for *AG*itated *E*lderly**



Horizon 2020  
European Union Funding  
for Research & Innovation



REcage

## VALUTARE L'EFFICACIA, A BREVE E LUNGO TERMINE, DELLE SCU-B

COME COMPONENTI DEL PERCORSO DI CURA  
PER LE PERSONE CON DEMENZA



- ❑ VALUTARE LA **QUALITA' DI VITA** DEI PAZIENTI E DEI CAREGIVERS
- ❑ STIMARE IL **CONSUMO DI FARMACI PSICOTROPI**
- ❑ VALUTARE IL **RAPPORTO COSTO-EFFICACIA** DELLE SCU-B
- ❑ VALUTARE LA CAPACITA' DELLE SCU-B DI RITARDARE L'**ISTITUZIONALIZZAZIONE**





Horizon 2020  
European Union Funding  
for Research & Innovation



REcage

## PARTECIPANTI

### **ITALIA - Centro Eccellenza Alzheimer, FERB Onlus, Gazzaniga (BG)**

ITALIA - Azienda Unita sanitaria locale di Modena

ITALIA - Azienda Socio sanitaria Territoriale di Mantova

ITALIA - Cliniche Gavazzeni spa

ITALIA - Università degli Studi di Perugia

NORVEGIA - Sykehuset Innlandet HF

SVIZZERA - Université De Geneve

BELGIO - Université Libre de Bruxelles

FRANCIA - Université Paris Diderot

GRECIA - Aristotelio Panepistimio Thessalonikis

GERMANIA - Zentralinstitut Fuer Seelische Gesundheit

GERMANIA - Charite Universitaetmedizin Berlin

ITALIA - Regione Emilia Romagna

ITALIA- Mediolanum Cardio Research srl

ITALIA - Federazione Alzheimer Italia

OLANDA- Universiteit Maastricht

GRECIA - Elliniki Etairia Nosoy Alzheimer Kai Syggenon Diatarachon somateio

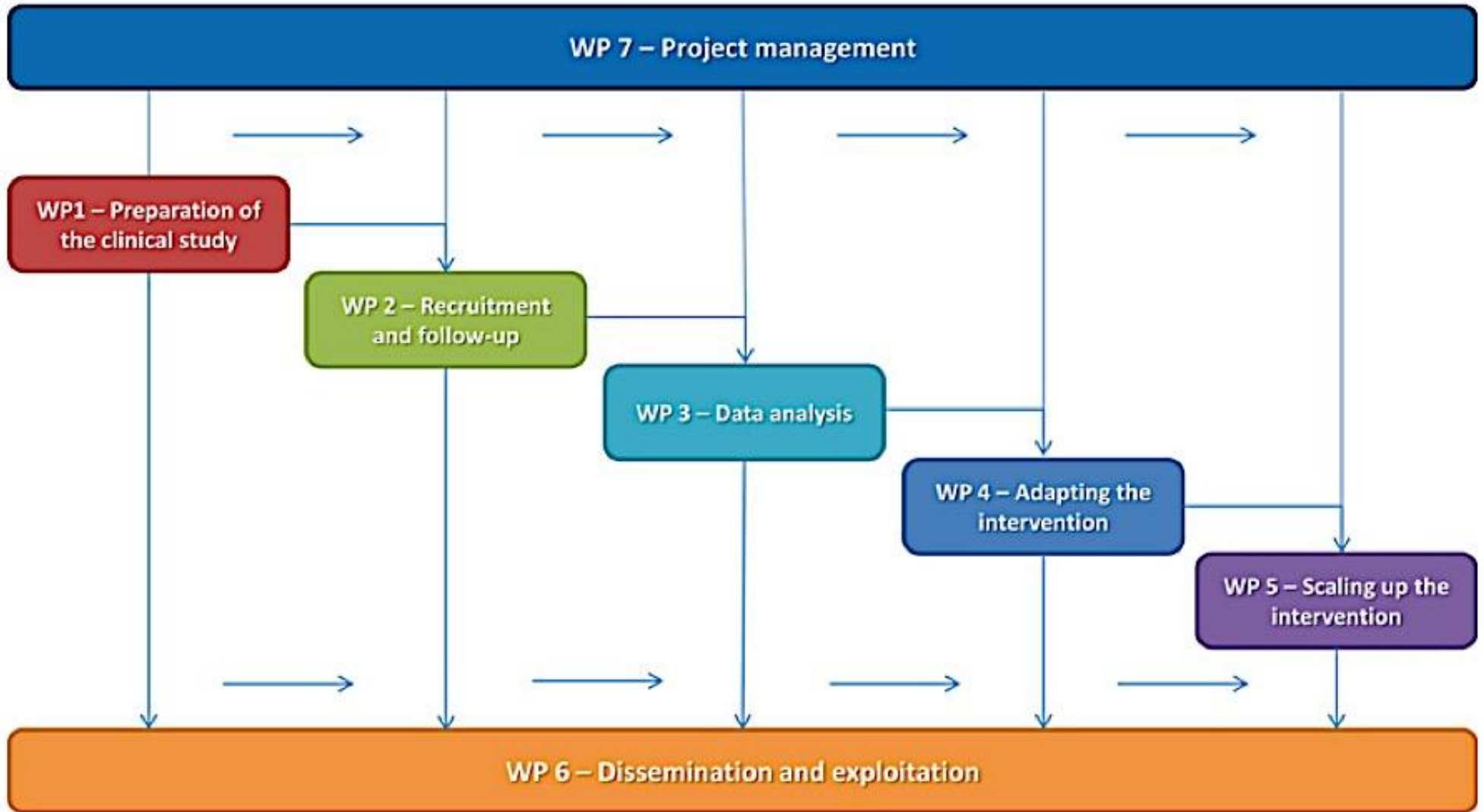
GRECIA - Nationale Observatory for dementia and alzheimer Disease



Horizon 2020  
European Union Funding  
for Research & Innovation



RECCage





Horizon 2020  
European Union Funding  
for Research & Innovation



RECage

## PRIMA FASE

### STUDIO CLINICO

MULTICENTRICO, PROSPETTICO, OSSERVAZIONALE

**Durata: 3 anni**

**N. pazienti: 500**

- DEMENZA
- MMSE  $\leq$  24
- NPI  $\geq$  32/144
- CAREGIVER
- A DOMICILIO



- CONDIZIONI MEDICHE FAVORENTI  
PEGGIORAMENTO COGNITIVO O  
COMPORTAMENTALE
- COMORBIDITA' PSICHIATRICA O ABUSO
- ASPETTATIVA DI VITA  $<$  6 MESI





Horizon 2020  
European Union Funding  
for Research & Innovation



RECCAGE

## PRIMA FASE

### 2 COORTI DI PAZIENTI

---



#### centri dotati di SCU-B

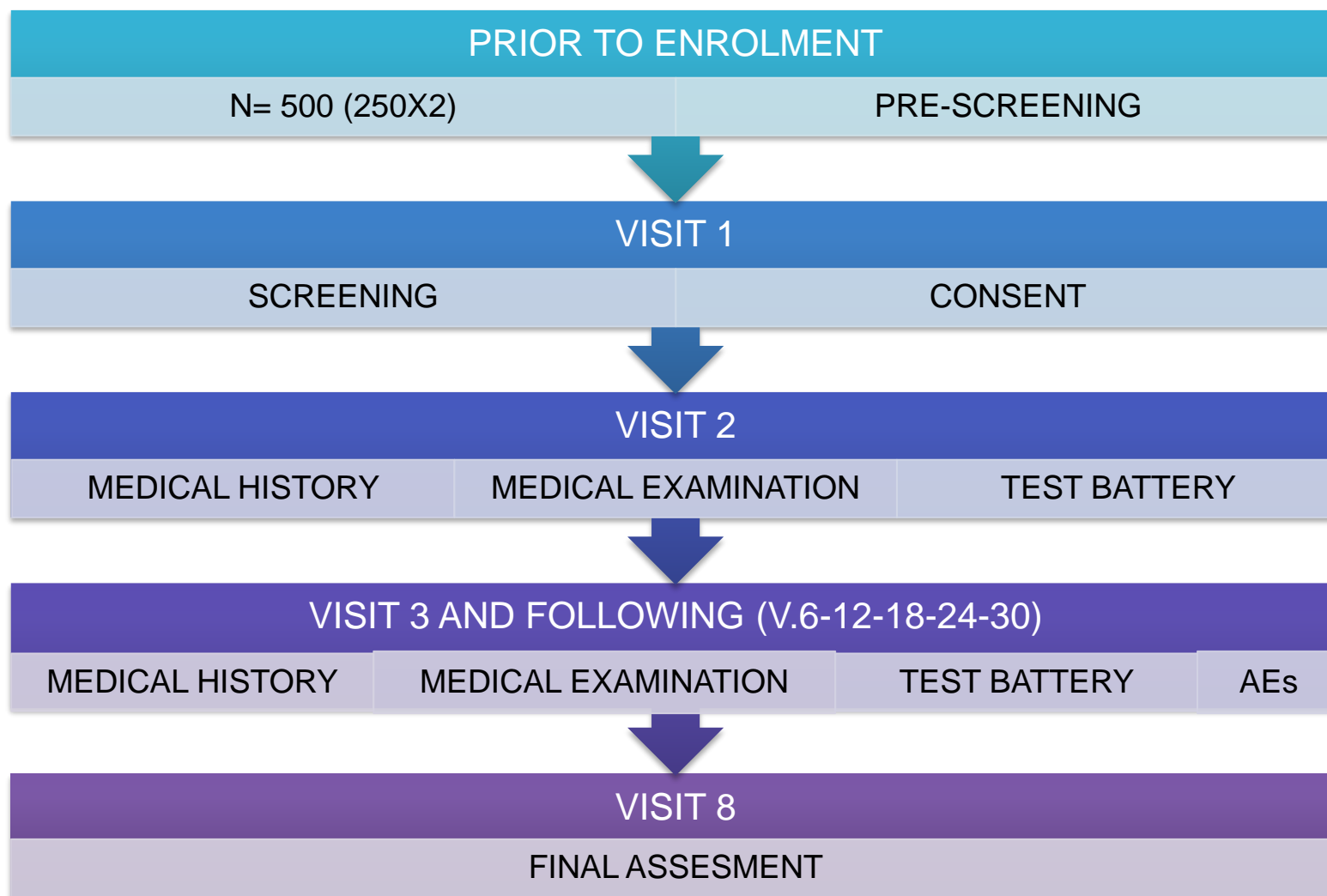
*(Gazzaniga, Modena, Ottestad, Genève, Mannheim, Bruxelles)*

#### centri privi di SCU-B

*(Salonicco, Mantova, Bergamo, Perugia, Berlino, Paris)*



# PRIMA FASE





Objectives	Endpoints
<b>Primary</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>To estimate the clinical efficacy, both short- and long-term, of the SCU-B</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>To compare the two cohorts in the change of BPSD (NPI, CMAI) over time (at time 0, 6, 12, 18, 24, 30, 36 months)</li></ul>
<b>Secondary</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>To assess the quality of life of the patients and their caregiver</li><li>To estimate the cost-effectiveness of SCU-Bs</li><li>To estimate psychotropic drug consumption over time</li><li>To assess the change of attitude of caregivers toward dementia</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>To compare QoL of PwD over time (QoL AD and EQ-5D-5L, at time 0, 6, 12, 18, 24, 30, 36 months) between the two cohorts</li><li>To compare QoL (total) of caregivers over time (AC-QoL, EQ-5D-5L, CBI at time 0, 6, 12, 18, 24, 30, 36 months) between the two cohorts</li><li>Change in care costs over time (at time 0 [baseline], 6, 12, 18, 24, 30, 36 months): RUD</li><li>Incremental cost-effectiveness ratio RUD, ICECAP-O, EQ-5D-5L</li><li>To compare drug consumption between the two cohorts</li><li>Dementia Attitude Scale (DAS)</li></ul>
<b>Tertiary/Exploratory</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>To assess the capacity of the SCU-B to delay institutionalisation</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Time of the (final) admission to a nursing home (Survival methods)</li></ul>



Horizon 2020  
European Union Funding  
for Research & Innovation



RECage

## SECONDA FASE

**Adattare il modello a seconda dei risultati dello studio,** paragonando le diverse esperienze dei centri partecipanti ed i diversi contesti socio-politici nei quali operano.



Produrre un **documento finale di consenso** che riassumerà i risultati dello studio clinico e proporrà **delle linee guida** per l'istituzione ed il funzionamento delle SCU-B.



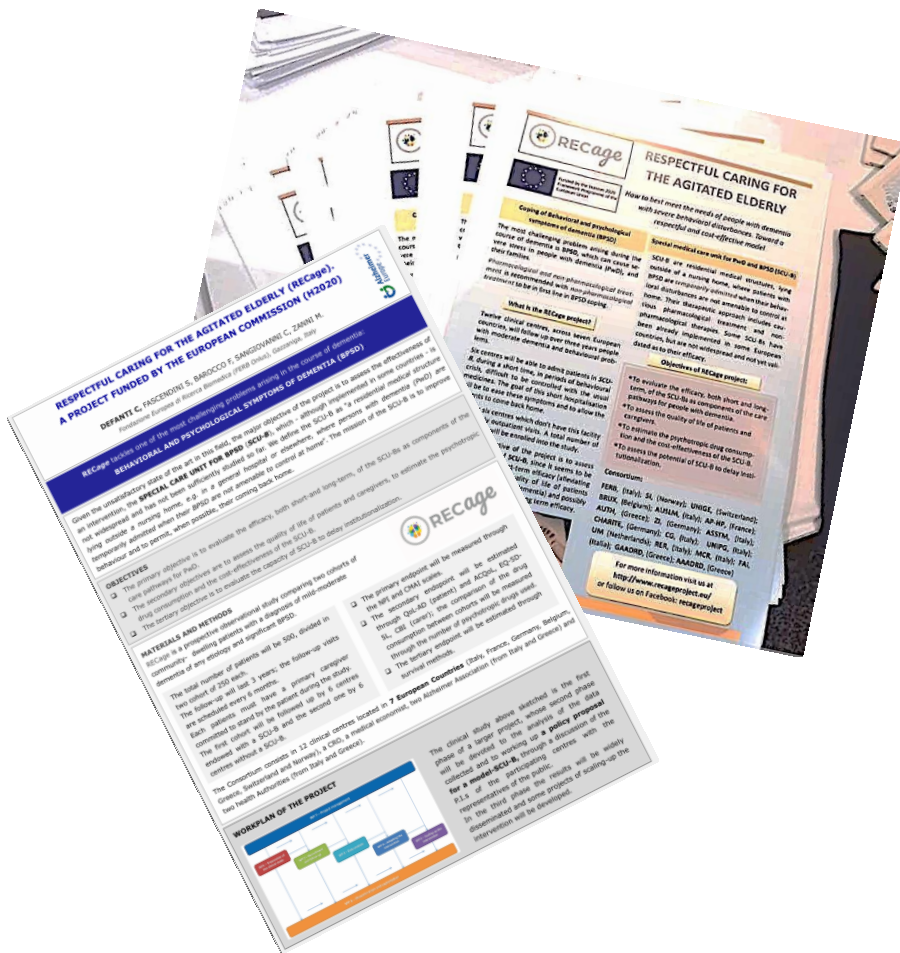
Horizon 2020  
European Union Funding  
for Research & Innovation



RECage

# TERZA FASE

*Scaling up (promozione dell'intervento)*



- ✓ **“Disseminazione”** dei risultati dello studio
- ✓ **“Comunicazione”** dei risultati e delle raccomandazioni per un possibile modello di SCU-B
- ✓ **Promozione dell'istituzione di nuove SCU-B**





Horizon 2020  
European Union Funding  
for Research & Innovation



RECCage



Work  
in  
progress

