


XXXII CONGRESSO NAZIONALE AIRO  
XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AIRB  
XII CONGRESSO NAZIONALE AIRO GIOVANI

# AIRO2022

Radioterapia di precisione per un'oncologia innovativa e sostenibile

BOLOGNA, 25-27 NOVEMBRE  
PALAZZO DEI CONGRESSI

 Associazione Italiana  
Radioterapia e Oncologia clinica

 Società Italiana di Radiobiologia

 Associazione  
Italiana  
Radioterapia  
e Oncologia  
clinica  


XXXII CONGRESSO NAZIONALE AIRO  
XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AIRB  
XII CONGRESSO NAZIONALE AIRO GIOVANI

# AIRO2022

Radioterapia di precisione per un'oncologia innovativa e sostenibile


BOLOGNA, 25-27 NOVEMBRE  
PALAZZO DEI CONGRESSI

## Psychologist's key role in the radiotherapy care pathway: the role of telemedicine.

### Dott.ssa Morena Caliandro

Department of Radiation Oncology, Miulli General Regional Hospital, Acquaviva delle Fonti-  
Bari, Italy

Ente Ecclesiastico  
Ospedale Generale Regionale  
**MIULLI art**  
Advanced Radiation Therapy

 Associazione Italiana  
Radioterapia e Oncologia clinica

 Società Italiana di Radiobiologia

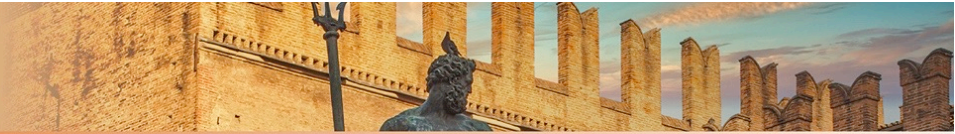
 Associazione  
Italiana  
Radioterapia  
e Oncologia  
clinica



## Psychologist's key role in the radiotherapy care pathway: the role of telemedicine.

### BACKGROUND

COVID-19 is an infectious disease that is easily spread. Cancer patients must be isolated during treatment to reduce transmission. This can cause anxiety and depression, which in turn worsens the patient's illness. Providing supportive psychotherapy can help provide a feeling of safety, comfort, and calm to patients.



## Psychologist's key role in the radiotherapy care pathway: the role of telemedicine.

**AIM**

Aim of this analysis was to investigate the role of psycho-oncologist during radiotherapy (RT) and the role of tele-consult. Limitations and advantages are analyzed and some criticisms leveled at the therapy are reported online.

## Psychologist's key role in the radiotherapy care pathway: the role of telemedicine.

REGIONE PUGLIA > SALUTE, SPORT E BUONA VITA

SALUTE, SPORT E BUONA VITA  
REGIONE PUGLIA

Homepage > Elenco notizie > Arriva COReHealth, la prima Centrale Operativa Regionale di Telemedicina

### Arriva COReHealth, la prima Centrale Operativa Regionale di Telemedicina



In occasione del [Forum mediterraneo in sanità](#), è stata presentata la **Centrale Operativa Regionale di Telemedicina delle cronicità e delle reti cliniche - COReHealth**. Si tratta della prima centrale regionale di telemedicina, istituita presso l'[Agenzia regionale strategica per la salute e il sociale \(ARESS\)](#) con il supporto del Policlinico di Bari.

I pazienti possono così essere curati a casa: vengono accompagnati a un'autogestione della propria malattia cronica ed evitano ospedalizzazioni e visite negli ambulatori.

Search results

Save Email Send to Display options

> Acta Med Indones. 2021 Jul;53(3):352-359.

### The Role of Online Psychotherapy in COVID-19: An Evidence Based Clinical Review

Hamzah Shatri<sup>1</sup>, Oryza Gryagus Prabu, Erpryta Nurdia Tetrasiw, Edward Faisal, Rudi Putranto, Raden Irawati Ismail

Affiliations + expand  
PMID: 34611077

FULL TEXT LINKS

LinkOut to related resource

ACTIONS

Cite

Favorites

NEXT RESULT  
2 of 502

PubMed.gov

covid online psychotherapy

Advanced

User Guide

Search results

Save Email Send to Display options

Review > Riv Psichiatr. 2020 May-Jun;55(3):137-144. doi: 10.1708/3382.33569.

### Mental health outcomes of the CoViD-19 pandemic

Dalila Talevi<sup>1</sup>, Valentina Socci<sup>1</sup>, Margherita Carai<sup>1</sup>, Giulia Carnaghi<sup>1</sup>, Serena Faleri<sup>1</sup>, Edoardo Trebbi<sup>2</sup>, Arianna di Bernardo<sup>1</sup>, Francesco Capelli<sup>1</sup>, Francesca Pacitti<sup>1</sup>

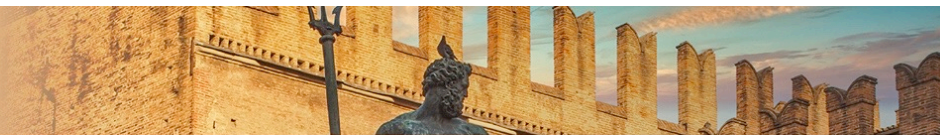
Affiliations - collapse

FULL TEXT LINKS

Il Pensiero Scientifico Full Text Online

ACTIONS

Cite



## Psychologist's key role in the radiotherapy care pathway: the role of telemedicine.



Curanti

Pazient

Questionari

Liste di stimoli

Agenda

Policy

**Il progetto**

F.A.Q.

Home Narrarty ▶ Il Progetto

La **piattaforma DNMLAB.IT** è un sistema informatico-telematico che consente al curante e al paziente di seguire un percorso di consulto e supporto a distanza.

DNMLAB.IT è l'unica piattaforma di telemedicina che integra le metodologie della medicina narrativa.

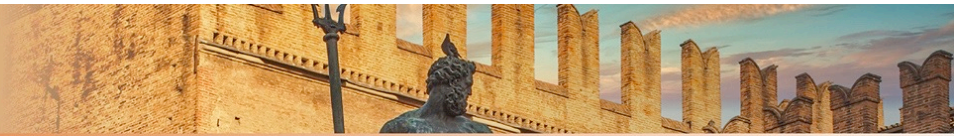
Secondo il **Piano Nazionale Cronicità**:

*"Il Piano di cura personalizzato costituisce un programma che integra un 'percorso assistenziale' con un 'percorso esistenziale', che tiene in primaria considerazione i bisogni, le aspettative e i desideri del paziente, che è e resta l'attore fondamentale della propria cura, esperto della propria malattia "vissuta" (illness), ben diversa e lontana dal classico concetto clinico di malattia (disease), generalmente prevalente nei servizi e tra i professionisti"*


L'obiettivo di DNMLAB.IT è fornire una serie di strumenti che rendano più facile integrare il percorso clinico con gli obiettivi, le esigenze e i progetti del paziente. Tutto è regolato dalle normative più aggiornate sul trattamento e la riservatezza dei dati personali e sanitari, secondo quanto previsto dal regolamento europeo (GDPR). La piattaforma è stata progettata nel rispetto delle **Linee di indirizzo nazionali del Ministero della Salute per l'utilizzo della telemedicina** e delle **Linee di indirizzo dell'Istituto Superiore di Sanità per l'applicazione della medicina narrativa nella pratica clinica**

DNMLAB.IT rende disponibili una serie di strumenti digitali diversificati che potranno essere di volta in volta attivati a seconda delle esigenze. Questi strumenti sono:

1. un **diario del paziente** condiviso con il curante. Il paziente viene guidato da stimoli/domande che gli consentono di raccontare il suo problema, le sue percezioni, le sue esigenze. L'obiettivo è personalizzare l'intervento in una prospettiva bio-psico-sociale.
2. La **messaggistica e la videochat**. Il curante può scambiare messaggi con il paziente o programmare televisite e teleconsulti con altri specialisti. La videochat non viene registrata.
3. Il **calendario**. Tramite la piattaforma è disponibile al curante e al paziente un apposito calendario finalizzato a concordare le attività che svolgeranno in comune (visite e incontri in videochat).
4. I **questionari**. La piattaforma mette a disposizione la possibilità di somministrare e rispondere a questionari, utili ad approfondire aspetti clinici e di qualità della vita
5. **Referti e dati clinici**. Sia per il paziente che per il curante è possibile caricare referti in qualsiasi formato e inserire dati relativi a parametri clinici e terapie.
6. **Gruppi**. La piattaforma consente di creare gruppi di pazienti e di pazienti e curanti per condividere percorsi comuni e favorire il supporto tra pari



## Psychologist's key role in the radiotherapy care pathway: the role of telemedicine.



- Curanti
- Pazienti
- Questionari
- Liste di stimoli
  - Tutte le liste
  - Le mie liste
- Agenda
- Policy
- Il progetto
- F.A.Q.

Narrarty ▶ Liste di stimoli ▶ Oncologia - Narramy-Narrarty

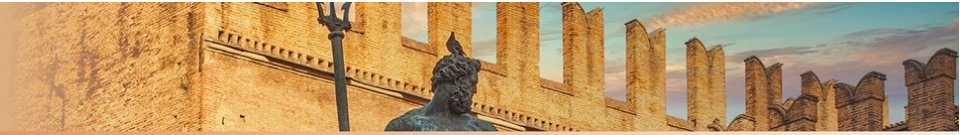
*Lista di stimoli da utilizzare nel corso del progetto. Sono in totale 7 stimoli. Il paziente ne riceve due a settimana. Ogni stimolo ha un massimo di 2mila caratteri per la risposta e appare in modo automatico nella pagina del paziente. Gli stimoli servono a guidare la raccolta della storia per focalizzarla sul vissuto della malattia e sull'impatto delle cure. In qualsiasi momento il paziente può aggiungere il racconto della sua esperienza, anche senza uno stimolo. I testi non associati allo stimolo vengono visualizzati dal clinico diversamente, in modo da distinguerli rispetto alle risposte agli stimoli.*

**Descrizione (per i pazienti)**

*Questo è un diario personale per condividere con il team che ti segue la tua esperienza, i tuoi bisogni, i tuoi dubbi, i tuoi problemi. Alcuni stimoli ti aiutano nel racconto. Riceverai un totale di 7 stimoli successivi, due a settimana. Una email ti segnalerà l'arrivo di un nuovo stimolo. Puoi decidere di seguirli tutti o solo alcuni. In qualsiasi momento puoi aggiungere altri aspetti per te importanti con il tasto "aggiungi una storia". Il team leggerà il tuo diario e ne parlerete nei prossimi incontri per costruire insieme un percorso personalizzato. Non utilizzare il diario per segnalare situazioni che richiedono un intervento immediato.*

#1

**L'esperienza della malattia è diversa per ognuno. Qui vi racconto la mia...**

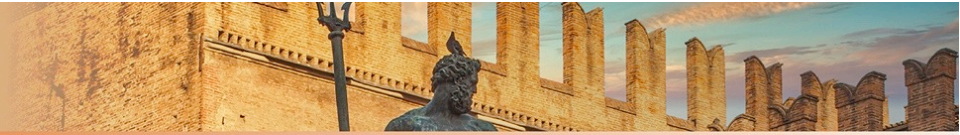


## Psychologist's key role in the radiotherapy care pathway: the role of telemedicine.

### METHODS (1)

A set of screening tests that investigate emotional distress and patient's mood is administered, including: Hospital Anxiety Depression Scale (HADS), Distress Thermometer, Brief Coping, Impact of Event Scale-Revised.



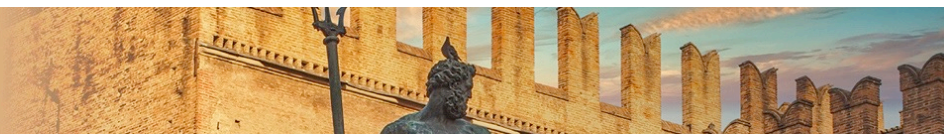


## Psychologist's key role in the radiotherapy care pathway: the role of telemedicine.

### METHODS (2)

These psycho-therapeutic approaches were developed in individual sessions and/or in small group sessions. after RT, patients could be followed by tele-consultation or psychological evaluation on site.

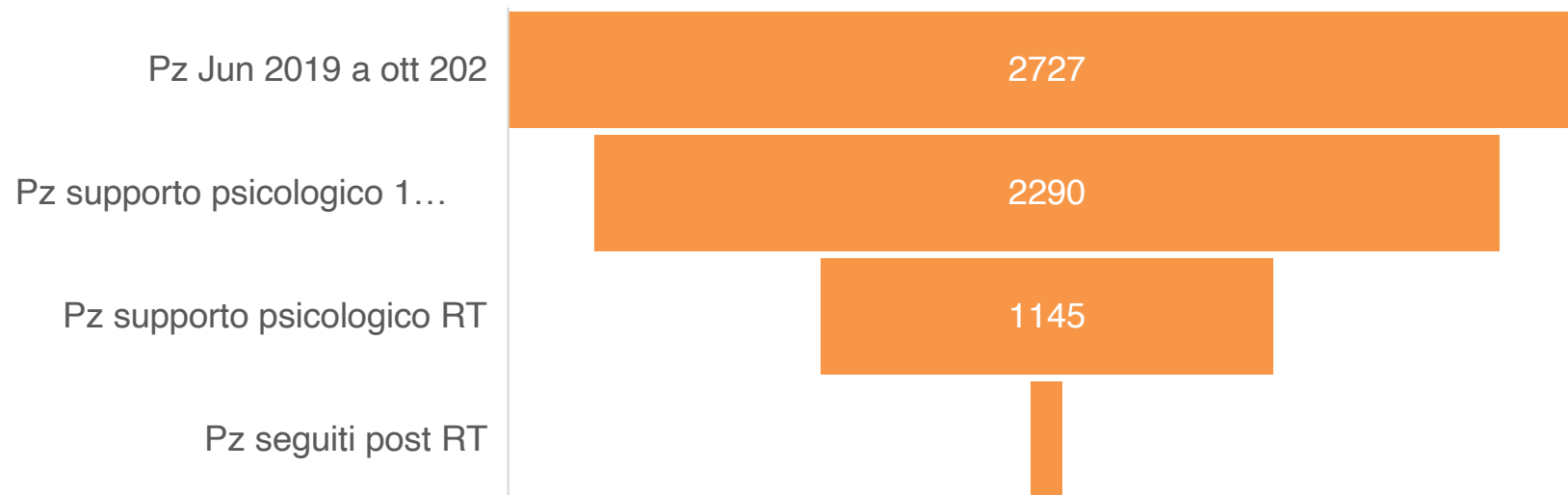
- Excluding patients treated with short RT course (1-5 fractions)



## Psychologist's key role in the radiotherapy care pathway: the role of telemedicine.

### RESULTS (1)

#### Pz Ambulatorio Psicologico



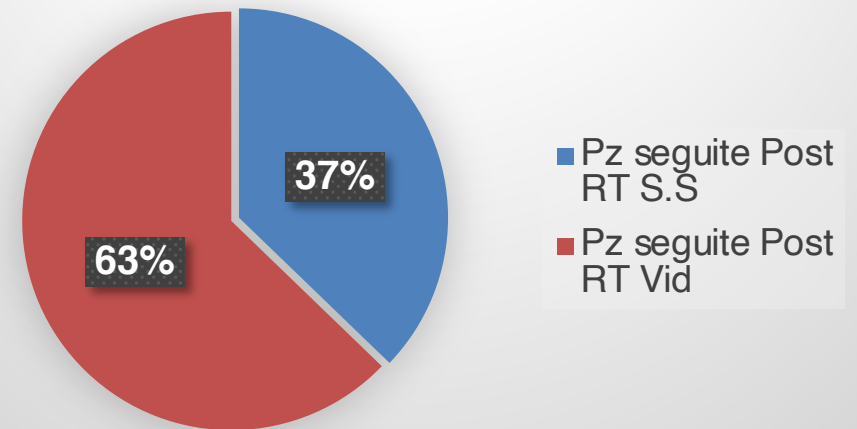


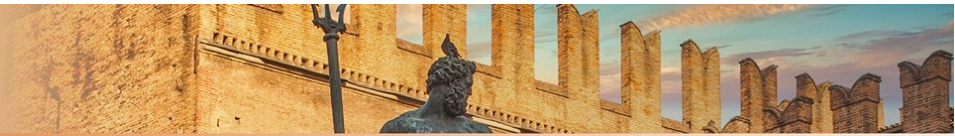
## Psychologist's key role in the radiotherapy care pathway: the role of telemedicine.

### RESULTS (2)

All patients completed their treatment without delay reporting a reduction in RT anxiety during the interviews and a "feeling of welcome". 82 patients were followed after RT, 30 with on-site consult and 52 with tele-consult. the consultation via web (video call) were well tolerated and comfortable for patients. However for phycologists, the evaluation of body is more difficult.

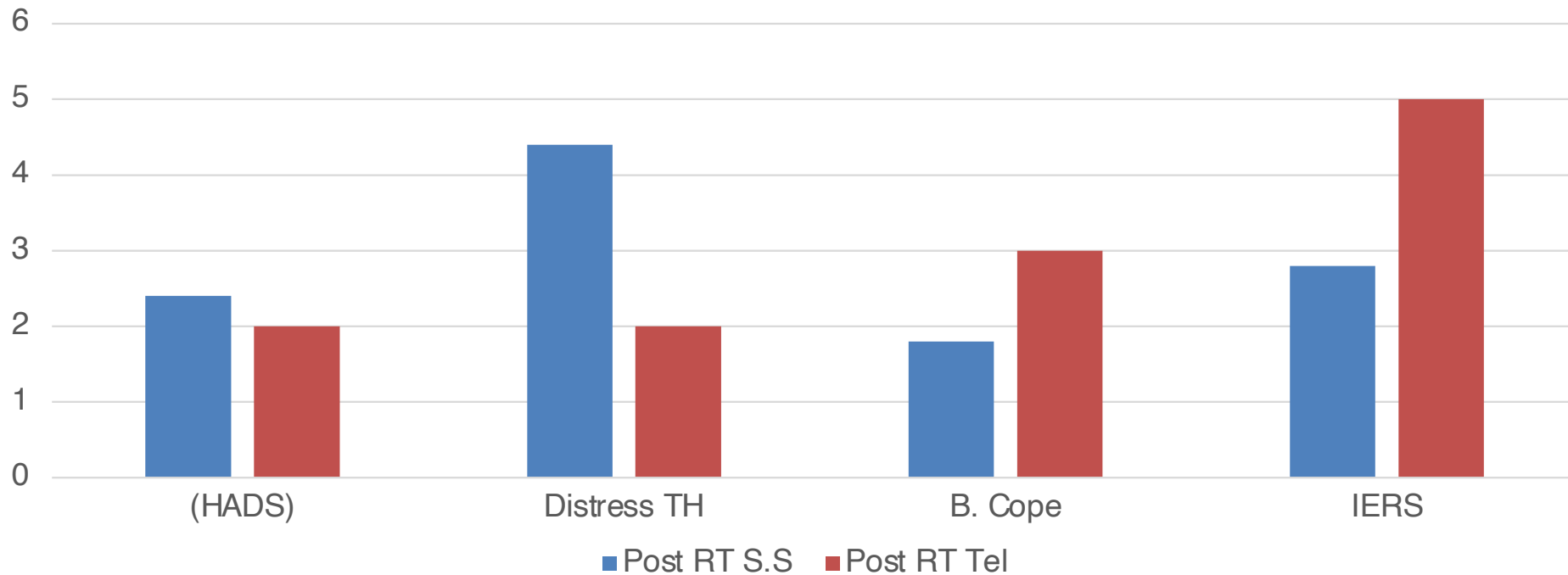
### Pz seguite Post RT S.S vs Video

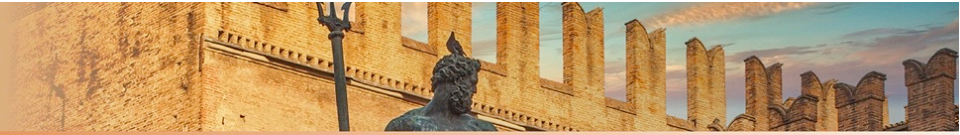




## Psychologist's key role in the radiotherapy care pathway: the role of telemedicine.

### Processo Psicopatologico





## Psychologist's key role in the radiotherapy care pathway: the role of telemedicine.

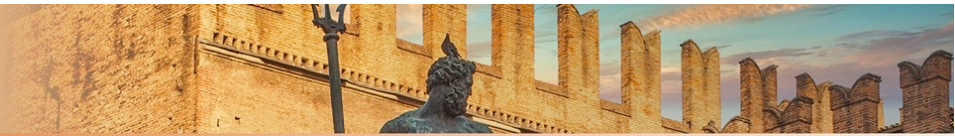
### CONCLUSION

The approach to the patient in a RT center should be multidisciplinary and the result of a growing collaboration between physicians, physicists, technicians, nurses and administrators, with the coordination of the psycho-oncologist, whose role cannot be omitted, as long as a cure can be offered that takes into consideration not only the patient (who is affected by cancer) but the person.

# AIRO2022

XXXII CONGRESSO NAZIONALE AIRO  
XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AIRB  
XII CONGRESSO NAZIONALE AIRO GIOVANI

Radioterapia di precisione per un'oncologia innovativa e sostenibile



## Psychologist's key role in the radiotherapy care pathway: the role of telemedicine.



Thank You!

