

# **ANALISI EPIDEMIOLOGICA IN UN CAMPIONE DI CANDIDATI ALLA CHIRURGIA BARIATRICA: PROSPETTIVE CLINICHE, PSICOPATOLOGICHE, SOCIALI**

Contini LM, Monacelli AM, Procenesi L, Pelle M,  
Arcudi C, Campanelli M, Gentileschi P, Niolu C,  
Bianciardi E

**Dott. Lorenzo Maria Contini**  
**Università degli Studi di Roma «Tor Vergata»**  
**Ambulatorio Psicobesità**



Il Campione

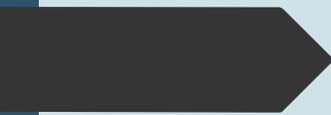




# Dati generali sul campione

- ▶ FASCIA TEMPORALE: 2012 – 2020
- ▶ TOTALE CANDIDATI: 1086
- ▶ PROVENIENZA: Percorso interno, invii dal territorio
- ▶ PRESE IN CARICO: 133

# Obiettivi e Metodo



# Obiettivo del lavoro e Metodo

Cosa  
abbiamo  
cercato

Endpoint 1: caratteristiche di popolazione  
Endpoint 2: variabili socio demografiche e peso  
Endpoint 3: variabili cliniche e peso



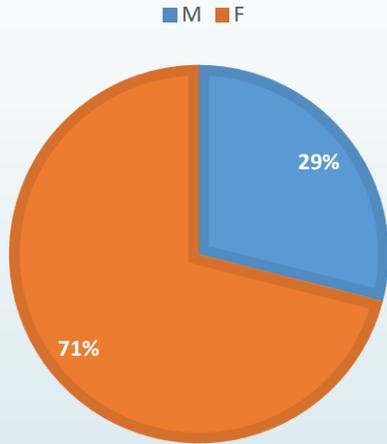
Come lo  
abbiamo  
fatto

Analisi numerica dei dati di popolazione  
Analisi statistica preliminare (z-test e t-test) per la correlazione  
tra peso/BMI e variabili socio-demografiche e cliniche

Caratteristiche  
epidemiologiche

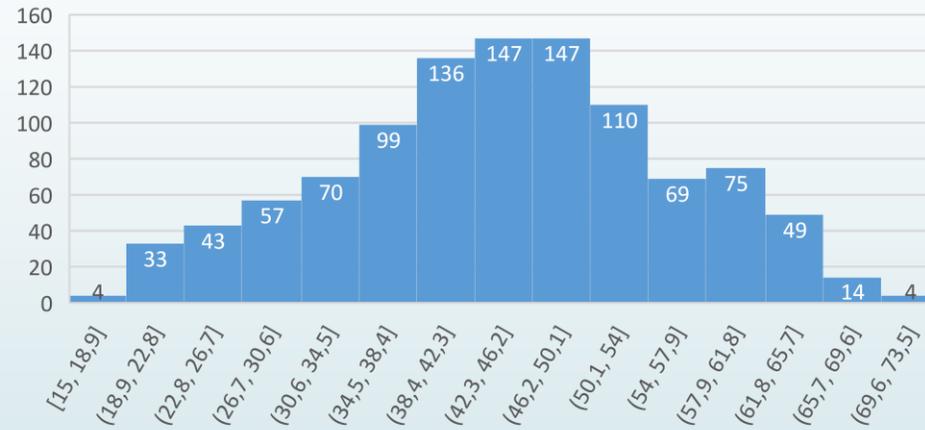
# DATI GENERALI

## GENERE

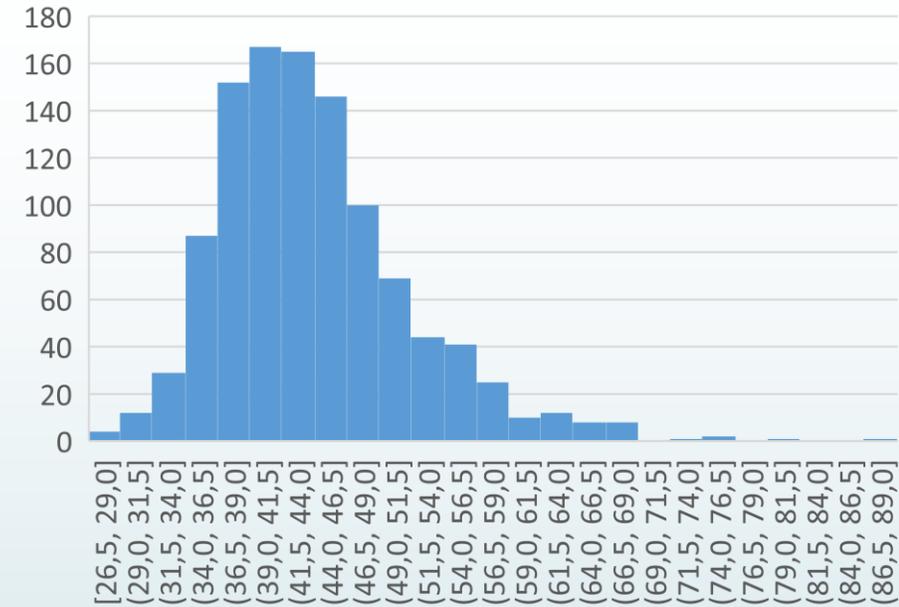


## DISTRIBUZIONE ETA'

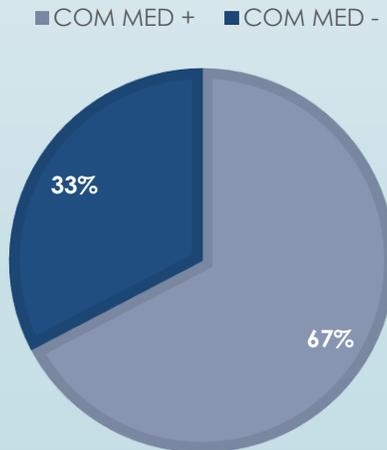
media= 44aa



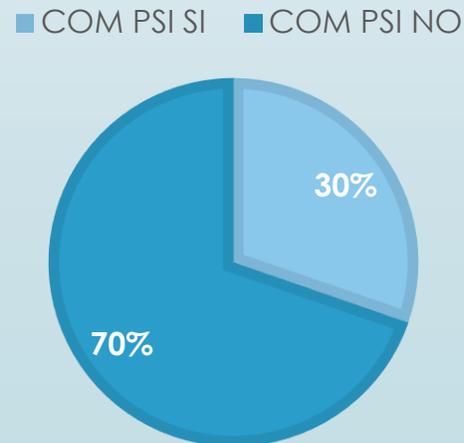
## DISTRIBUZIONE DEL BMI



## COMORBILITA' MEDICHE



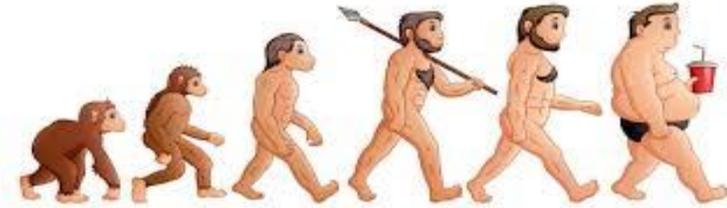
## COMORBILITA' PSICHIATRICHE



## DISTRIBUZIONE DEL PESO

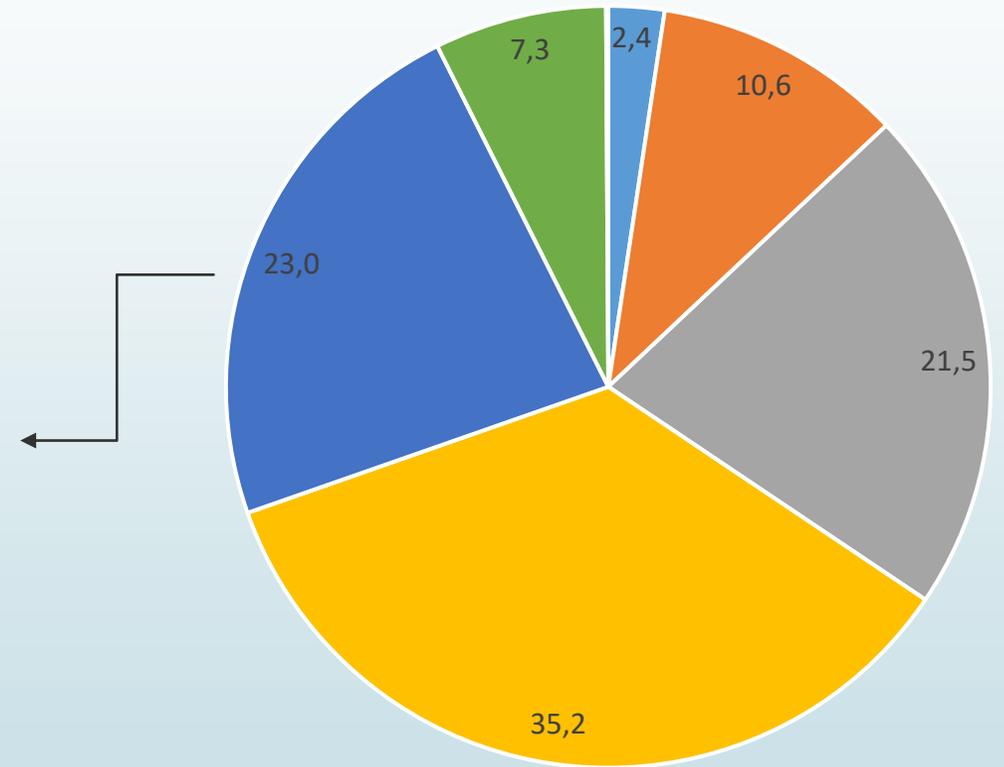


# Stratificazione per fasce di età



PESO MEDIO  
120,06 KG  
P-value=0,016

BMI  
43,21  
P-value=0,055



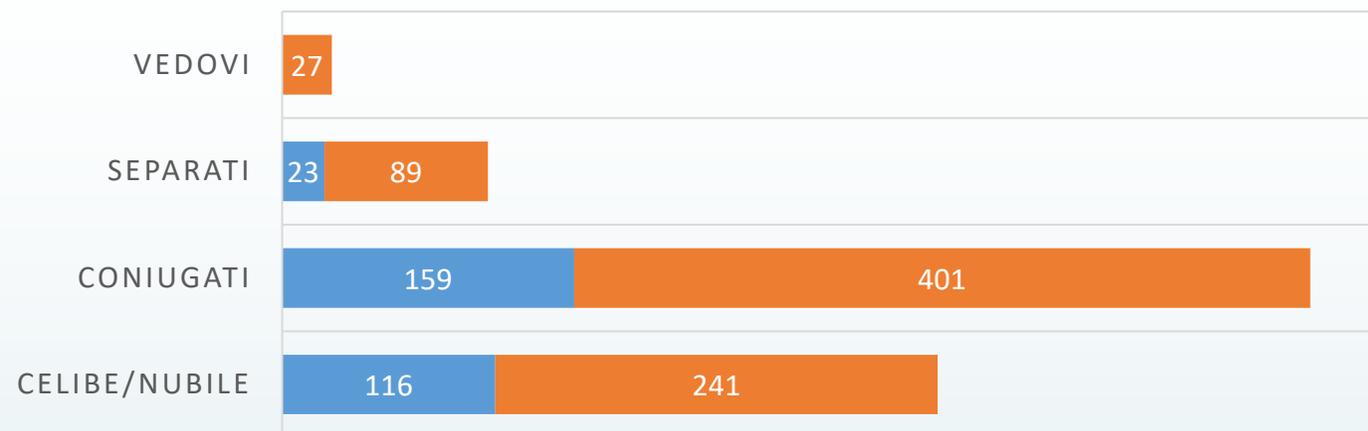
■ 17-21 aa ■ 22 - 30 aa ■ 31 - 40 aa ■ 41 - 50 aa ■ 51 - 60 aa ■ 61 - 70 aa ■ >70 aa

# Distribuzione per stato civile

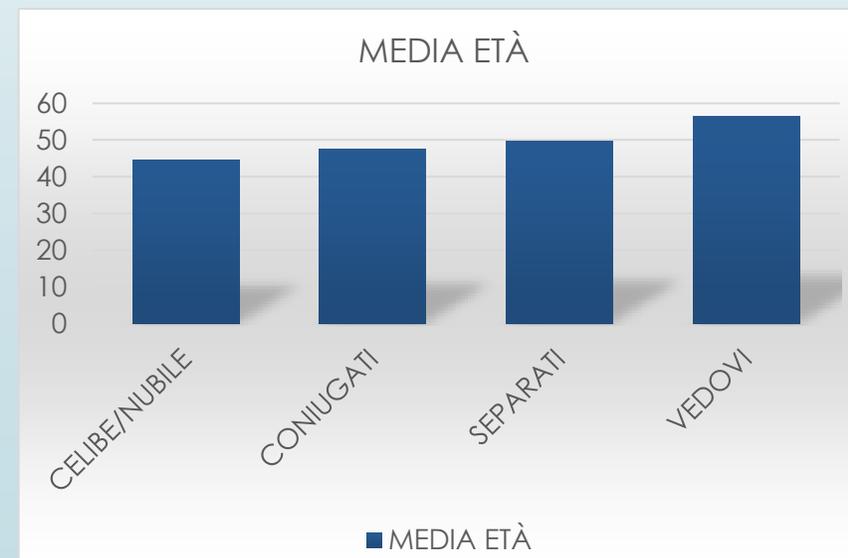
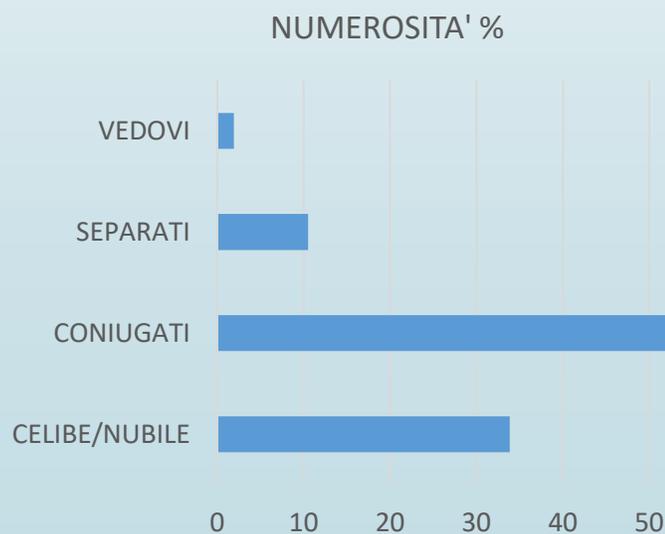


## RAPPORTO DI GENERE

■ M ■ F

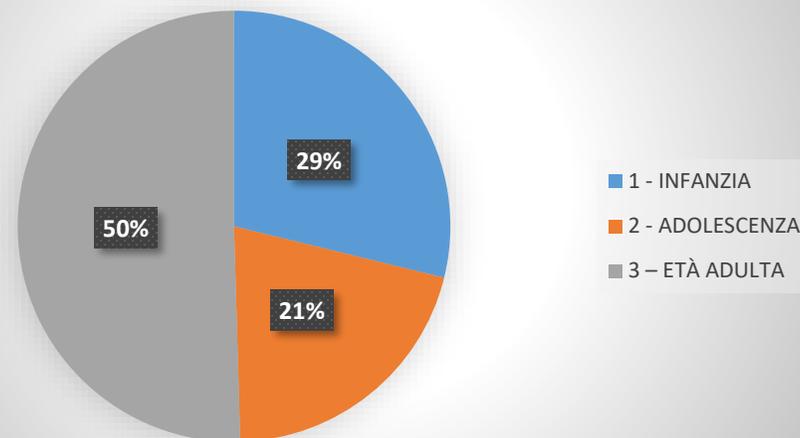


STATO CIVILE	PESO	P-value
CELIBE/NUBILE	127,45 kg	0,002
SEPARATI	118,67 kg	0,022

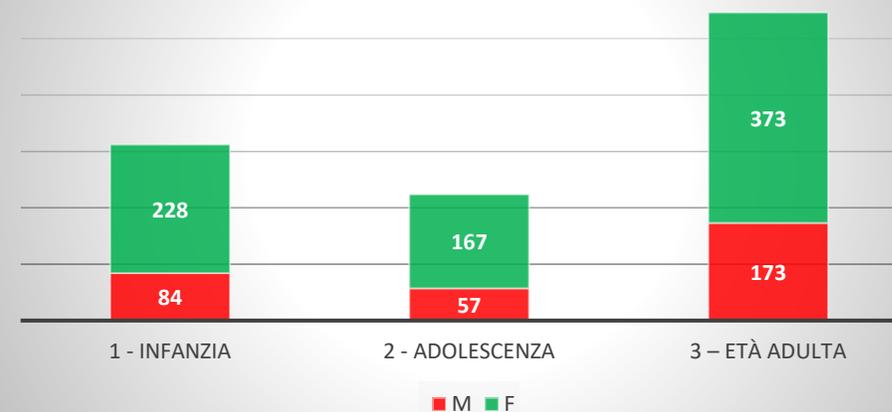


# Distribuzione per età di esordio

### NUMEROSITA' %

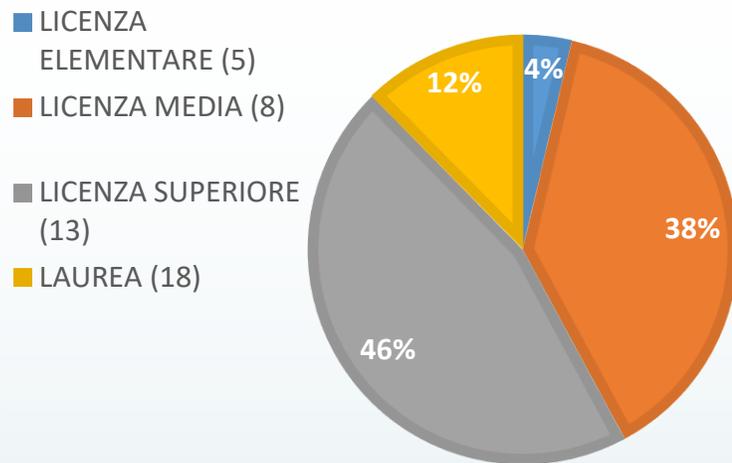


### RAPPORTO DI GENERE

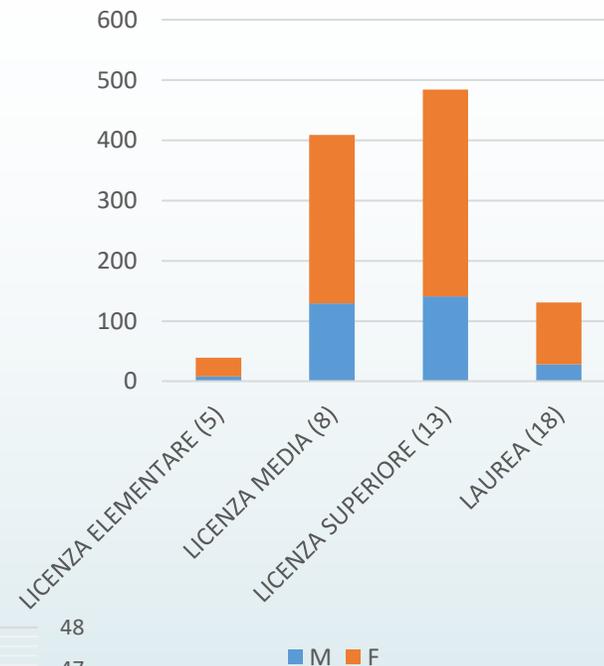


# Distribuzione per scolarità

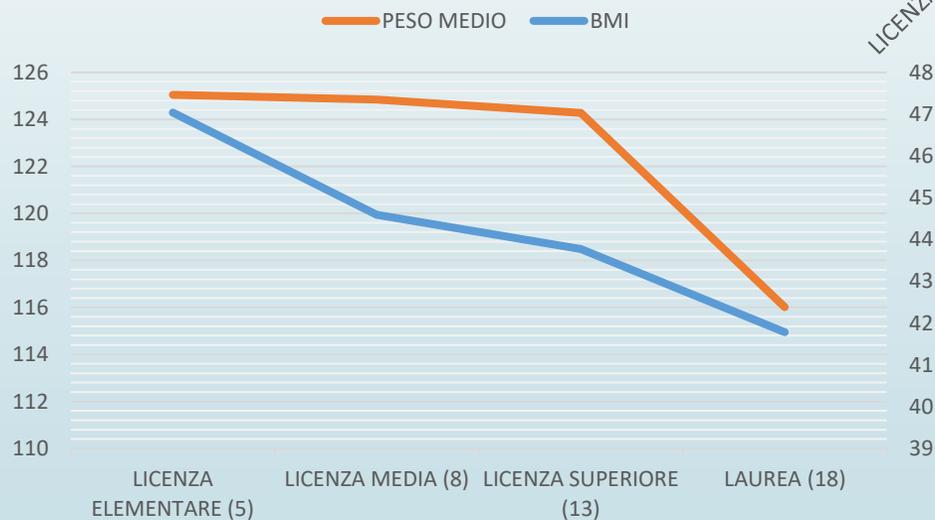
## NUMEROSITA' PERCENTUALE

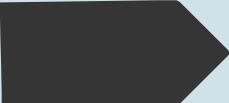


## RAPPORTO DI GENERE



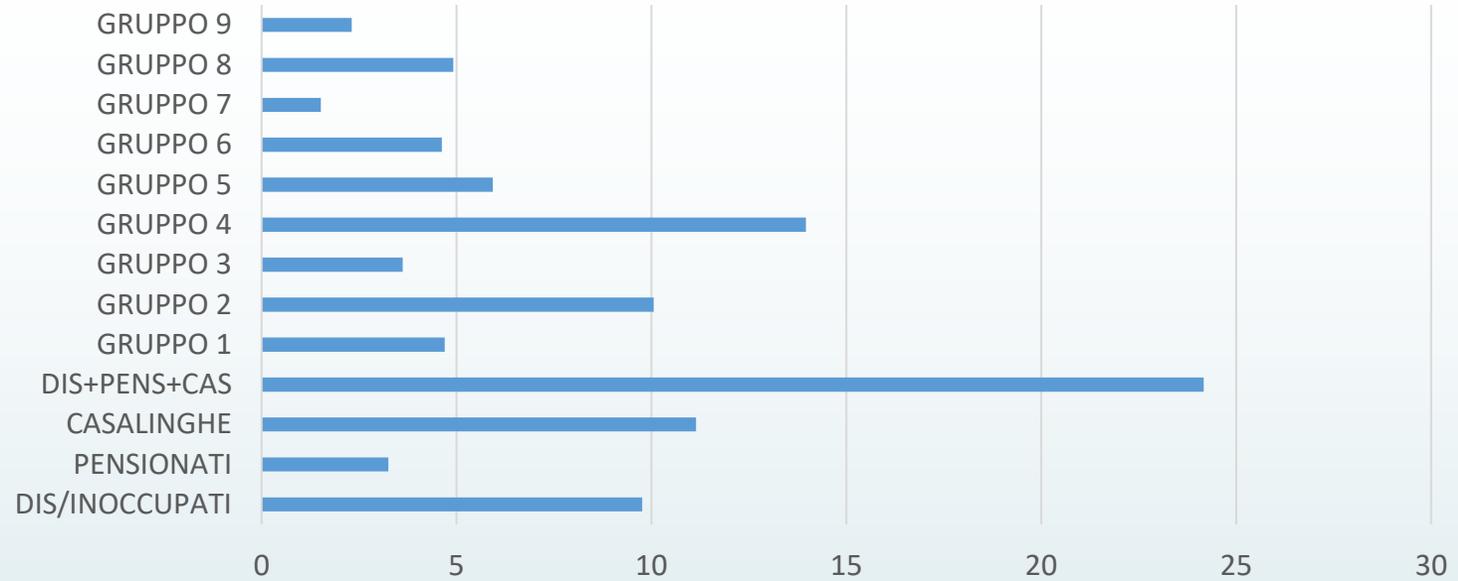
## ANDAMENTO PESO E BMI





## Distribuzione per attività lavorativa

- 1 - LEGISLATORI, IMPRENDITORI E ALTA DIRIGENZA
- 2 - PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE
- 3 - PROFESSIONI TECNICHE
- 4 - PROFESSIONI ESECUTIVE NEL LAVORO D'UFFICIO
- 5 - PROFESSIONI QUALIFICATE NELLE ATTIVITA' COMMERCIALI E NEI SERVIZI
- 6 - ARTIGIANI, OPERAI SPECIALIZZATI E AGRICOLTORI
- 7 - CONDUTTORI DI IMPIANTI, OPERAI DI MACCHINARI FISSI E MOBILI E CONDUCENTI DI VEICOLI
- 8 - PROFESSIONI NON QUALIFICATE
- 9 - FORZE ARMATE e AFFINI



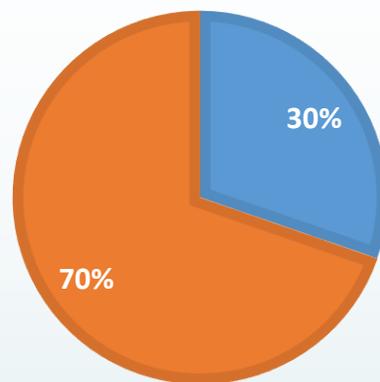
PESO E BMI



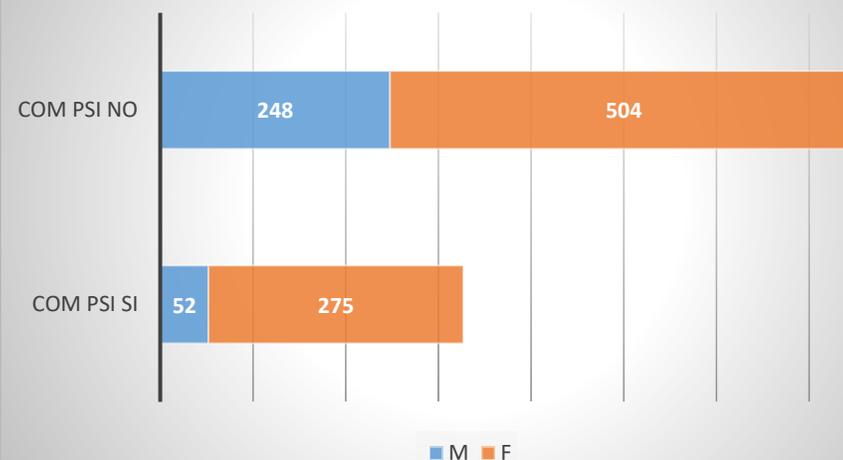
# Distribuzione per comorbidità psichiatriche

## NUMEROSITÀ

■ COM PSI SI ■ COM PSI NO



## RAPPORTO DI GENERE



## ANDAMENTO DI PESO E BMI

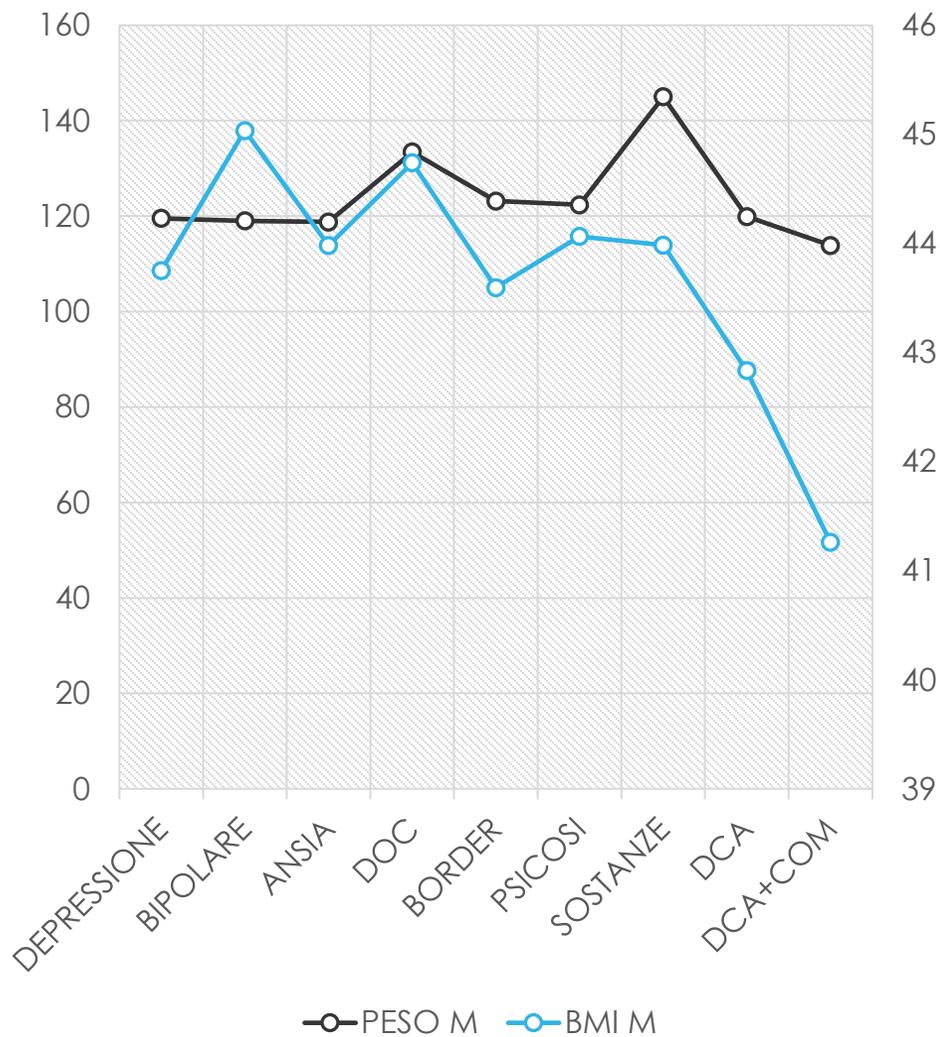


**COM PSI +**  
Peso m= 120 kg  
P-value= 0,008

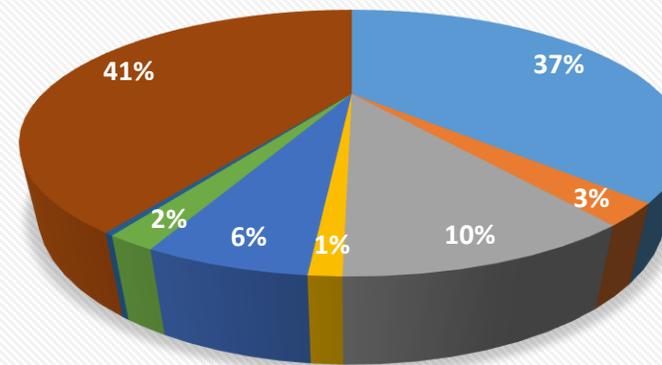
**COM PSI + vs -**  
dPeso= - 5 kg  
P-value<0,001

# Tipi di comorbidità psichiatriche

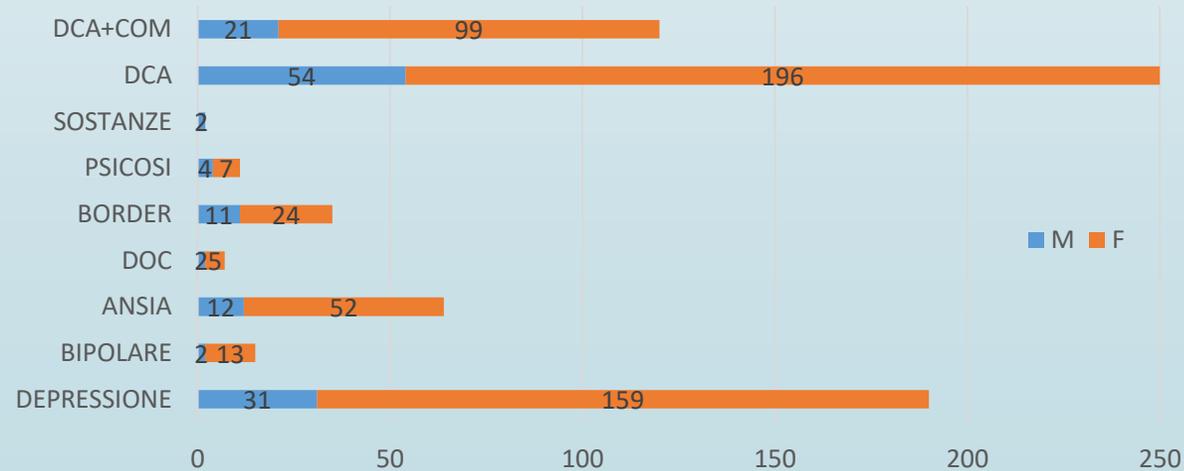
## PESO E BMI



## PERCENTUALE



## RAPPORTO DI GENERE



# Cosa emerge dai dati del campione?

## AL MOMENTO DELLA VALUTAZIONE

### FATTORI CORRELATI A MAGGIORE PESO E BMI

- FASCIA 51-60aa
- BASSA SCOLARITÀ
- PENSIONATI E LAVORATORI NON PROFESSIONISTI
- Psicosi; DB; (DOC)

### FATTORI CORRELATI A MINORE PESO E BMI

- FASCIA 17-21aa
- LAUREA
- PROFESSIONISTI
- DEPRESSIONE; BE;  
DCA+Altro disturbo



# Conclusioni

- Le variabili socio-economiche risultano determinanti di primo piano nella gravità dell'obesità al momento della valutazione
- Le comorbilità psichiatriche presentano profili specifici meritevoli di approfondimento
- I pazienti con disturbi mentali severi (psicosi, disturbo bipolare) assumono farmaci con profilo metabolico sfavorevole (antipsicotici, stabilizzanti) rispetto ai pazienti con disturbi della sfera affettiva (e BMI inferiore) che non assumono terapia o SSRI (migliore profilo metabolico).

# GRAZIE DELL'ATTENZIONE

Direttore U.O.C.:

Prof. Alberto Siracusano

Responsabile:

Prof.ssa Cinzia Niolu

Coordinatrice:

Dott.ssa Emanuela Bianciardi

Equipe:

Dott. Lorenzo Maria Contini

Dott.ssa Angelica Monacelli

Dott.ssa Martina Pelle

Dott. Leonardo Procenesi

UOS Chirurgia  
bariatrica:

Prof. Paolo Gentileschi

Dr. Claudio Arcudi

Dott.ssa Michela Campanelli

Contatti:

+39 06 2090 2721

[psichiatria@ptvonline.it](mailto:psichiatria@ptvonline.it)



## Ambulatorio PSICO-OBESITÀ

