BANDO
RICERCA FINALIZZATA
E
GIOVANI RICERCATORI
2011-2012

LE PROCEDURE DI PRESENTAZIONE

I Tempi

- Avvio Presentazione **27 Novembre 2012**
- Termine Procedura di Presentazione **4 marzo 2013**
- CNRS-Procedura verifica rispetto Criteri Bando **Aprile-Maggio 2013**
- Avvio Procedura di Valutazione Peer Review **16 Giugno 2013**
- Termine Procedura di Valutazione Peer Review **13 Dicembre 2013**
- Study Section Finali **16-20 Dicembre 2013**

Presentazione 3,5 mesi – Verifica 2,5 mesi – Valutazione 6 mesi (comprensive ferie estive)

I Numeri

- **LOI Presentate ai DI 3796** **di cui 90 NET con 434 WP** (totale **4140**)
  - Certificate 3707
  - Rifiutate 8
  - Non Certificate 81
- **PROGETTI Presentati ai DI 3503** **di cui 87 NET con 405 WP** (totale **3821**)
  - Certificati 3353 di cui 79 NET con 368 WP (totale **3642**)
  - Rifiutati 28
  - Non Certificati 122 (di cui 39 Regione Calabria)

Regione Calabria ha dichiarato problemi tecnici non confermati dai sistemi e giustificazione non accettata dalla CNRS

Il Rispetto del Bando: Verifica CNRS

_208_ Progetti Esclusi dalla valutazione - non rispetto del Bando per i seguenti motivi (alcuni progetti esclusi perché non rispettavano più di un criterio):

- **_22_ il Principal Investigator non è risultato Operatore SSN**
- **_7_ Errore data di nascita**
- **_52_ (4 WP) Fondi richiesti al Ministero Salute Fuori Limite**
- **_23_ Problematiche Brevetto (Aiuti di Stato)**
- **_113_ Clinico Assistenziale mancato rispetto 50% Budget**
- **_11_ Errore codice progetto in ripresentazione**
- **_9_ richiesta procedura di ripresentazione con PI diverso**
- ***N° 9 Progetti esclusi inviati in via cautelativa alla valutazione***

PROGETTI NETWORK: il Triage

- 79 Progetti NET certificati (368 WP)
- 4 Progetti esclusi mancato rispetto Bando (19 WP)
- 75 Progetti sottoposti al Triage (349 WP)
- 24 Progetti giudicati idonei al passaggio alla seconda fase
- 1 Progetto escluso dal triage riammesso in via cautelativa
- Totale WP inviati in valutazione 100

I Numeri della Peer Review

Inviati in valutazione 3158 Progetti (100WP)

- **Giovani Ricercatori 1218**
- **Ordinari 1583**
- **Ricercatore Italiano all'Estero 246**
- **Cofinanziati 11**
- **Network (WP) 100**

La Procedura di Peer Review -1

- **Classificazione Progetti e Referee secondo classificazione derivata NIH-CSR**
- **Associazione Referee-Progetto automatica (il referee leggendo LOI può solo rifiutare)**
- **Referee ha valutato a blocchi di massimo 10 progetti per volta**
- **Limite al numero di progetti valutabili da un referee**

La Procedura di Peer Review -2

2 Referee a progetto

- Ogni Referee valuta autonomamente e separatamente il progetto
- Una volta che i 2 Referee hanno valutato separatamente il progetto si avvia la Fase di F2F
- F2F: Tentativo di giungere ad una valutazione di accordo tra i 2 referee sullo stesso progetto

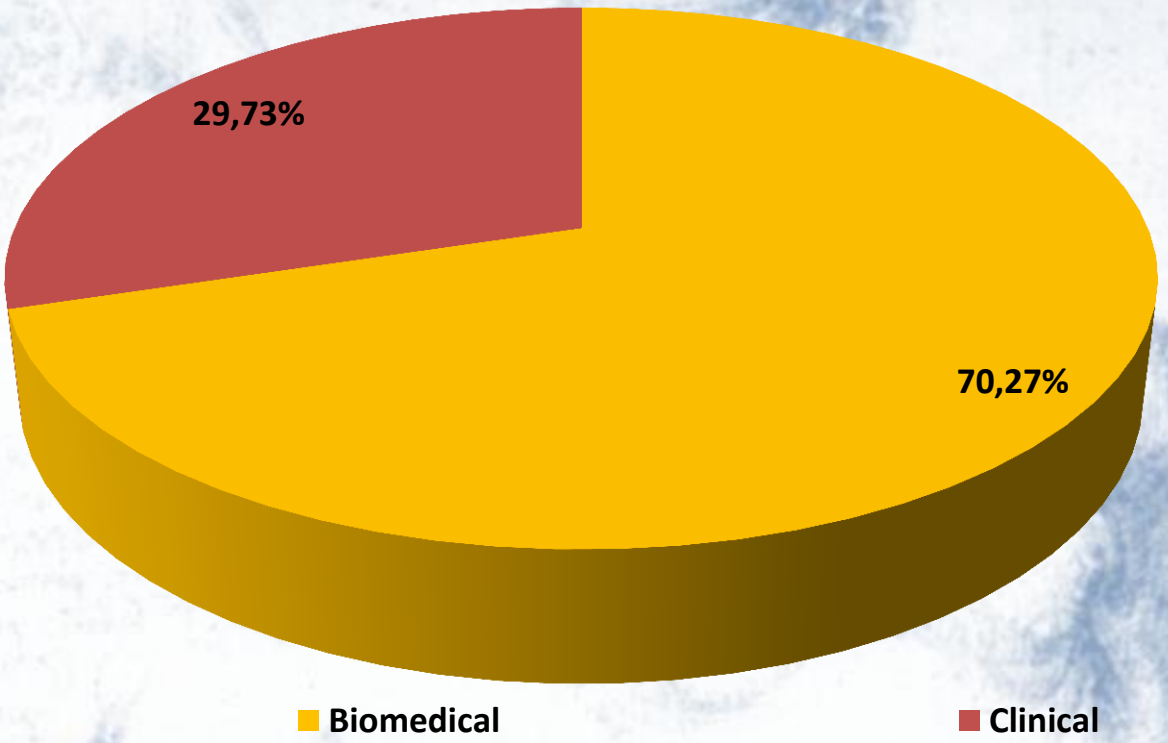
Effettuate

- **6.316** valutazioni singole
- completati su **2.321** progetti le Valutazioni d'accordo F2F (**73,5%**)

Il Sistema degli Editors

- Pubblicate le Guidelines per la Valutazione e attribuzione degli Scores da parte dei Referee
- Gruppo di Editors composto da ricercatori italiani
- A disposizione solo Core Progetto (no CV ed informazioni utili ad identificare il progetto) e la Revisione
- Valutazioni di un progetto assegnati a 2 EDITOR
- Verifica rispetto delle Linee Guida
- In caso di non rispetto segnalazione della problematica alla Study Section
- Verificate 2.335 valutazioni (38%)

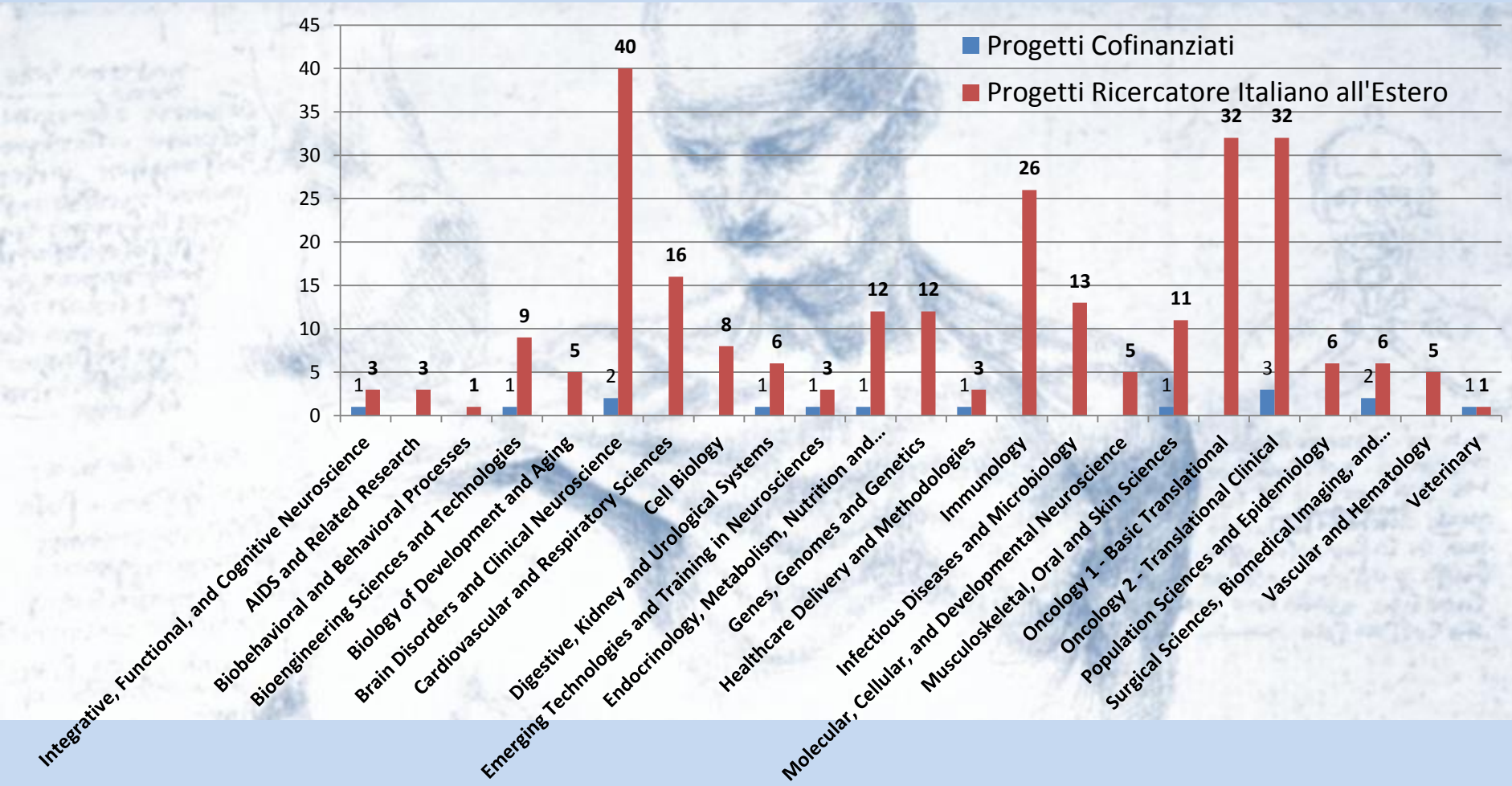
Distribuzione Progetti Presentati secondo Tipologia Ricerca



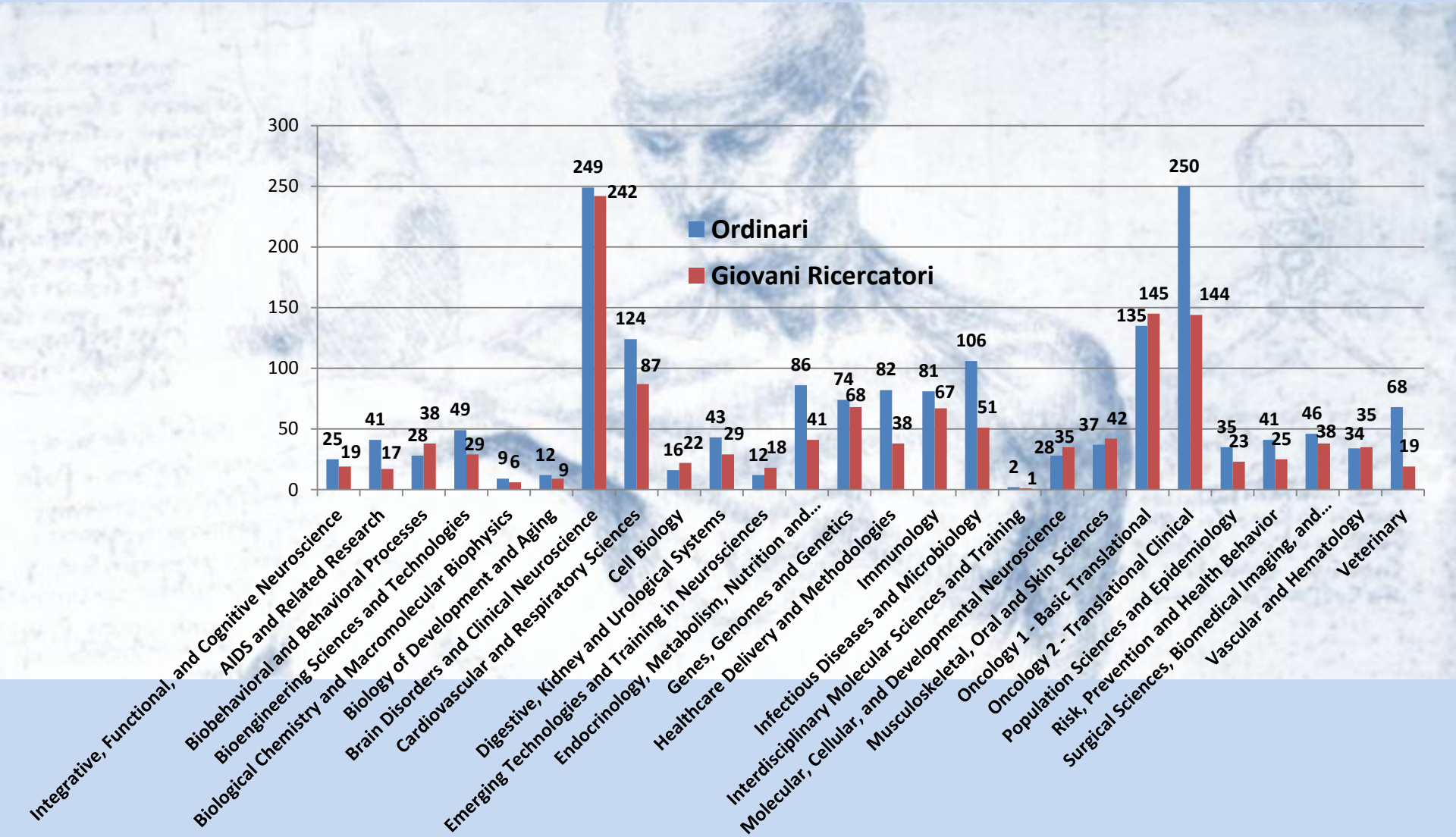
Bando RF-GR 2011-2012

Le Procedure di Presentazione

Progetti Cofinanziati e Ricercatore Italiano all'Estero
Distribuzione Progetti Presentati per Area di Expertise



Progetti Ordinari e Giovani Ricercatori
Distribuzione Progetti Presentati per Area di Expertise

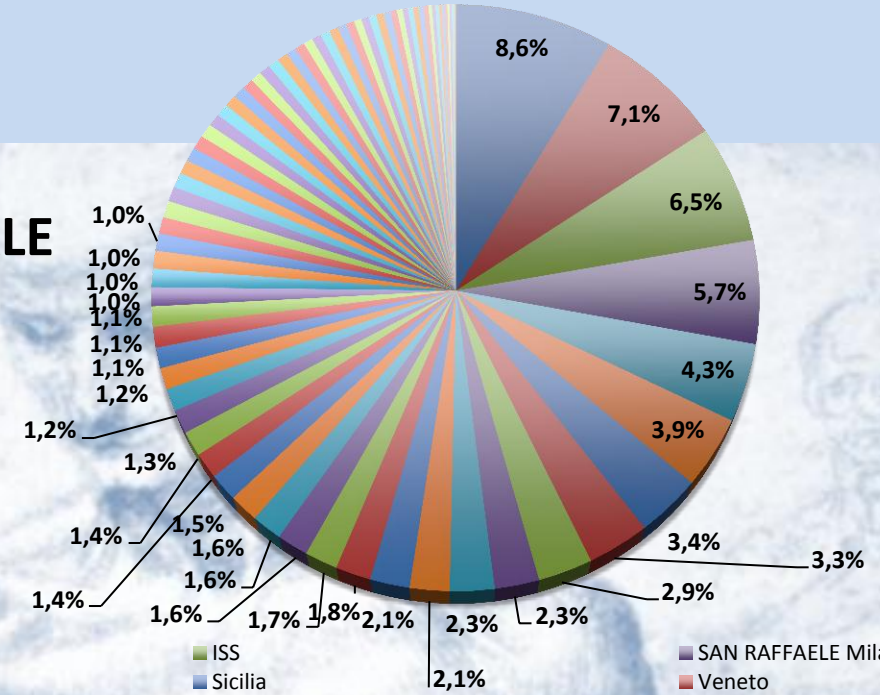


Bando RF-GR 2011-2012

Le Procedure di Presentazione

DISTRIBUZIONE PROGETTI IDONEI ALLA VALUTAZIONE PER DESTINATARIO ISTITUZIONALE

TOTALE PROGETTI e WP: 3.158

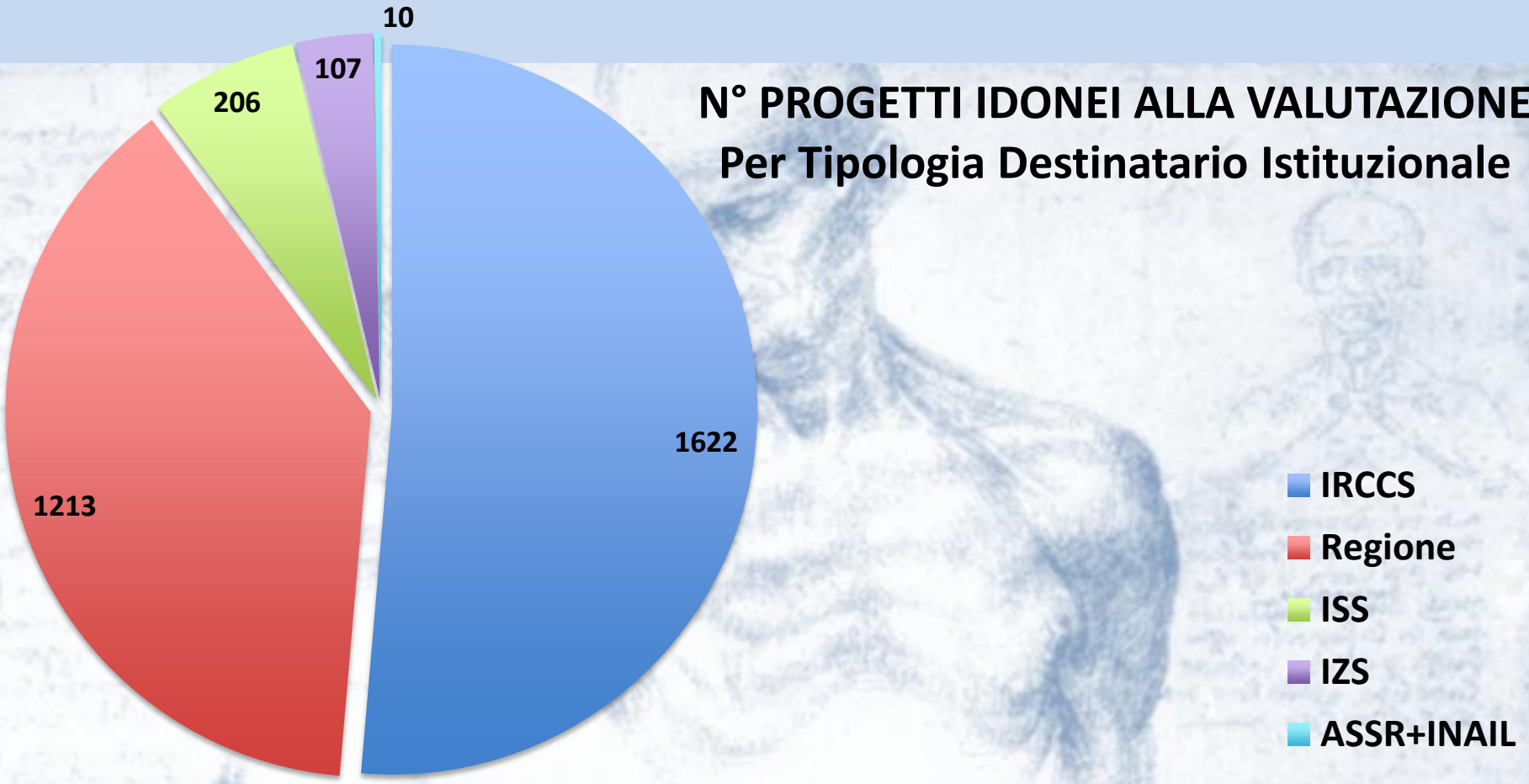


- Toscana
- SANTA LUCIA
- Lombardia
- AOU San Martino-IST -Genova
- REGINA ELENA
- SAN RAFFAELE Pisana-Roma
- HUMANITAS
- Puglia
- MONZINO
- Umbria
- I. O. V.
- Sardegna
- IDI
- Liguria
- Ist.Sci. Neurologiche Bologna
- Marche
- IZS Abruzzo e del Molise
- Provincia autonoma Bolzano
- Provincia autonoma Trento
- AGENAS
- Emilia-Romagna
- Piemonte
- CARLO BESTA
- MAGGIORE
- Campania
- C.R.O. AVIANO
- FATEBENEFRATELLI
- I.N.R.C.A.
- GASLINI
- MONDINO
- STELLA MARIS
- DON GNOCCHI
- DE BELLIS
- IZS Venezie
- GALEAZZI
- MULTIMEDICA
- OASI MARIA S.S.
- Basilicata
- BIETTI
- Molise
- ISS
- Sicilia
- I.E.O.
- OSPEDALE BAMBINO GESU'
- IST.TUMORI MILANO
- SPALLANZANI
- SDN
- AUXOLOGICO
- BURLO GAROFALO
- S.CAMILLO
- NEUROMED
- Friuli-Venezia Giulia
- IRST Meldola
- IZS Sicilia
- IZS Lombardia e dell'Emilia
- ONCOLOGICO DI BARI
- IZS Umbria e delle Marche
- IZS Lazio e della Toscana
- IZS Puglia e della Basilicata
- SAN RAFFAELE Milano
- Veneto
- Lazio
- RIZZOLI
- SAN MATTEO
- Abruzzo
- NEUROLESI
- CASA SOLLIEVO SOFFERENZA
- PASCALE
- MAUGERI
- MEDEA
- ARCISPEDALE-Reggio Emilia
- IZS Mezzogiorno
- IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
- SAN GALLICANO
- SAN DONATO
- CROB
- IZS Sardegna
- INAIL

Bando RF-GR 2011-2012

Le Procedure di Presentazione

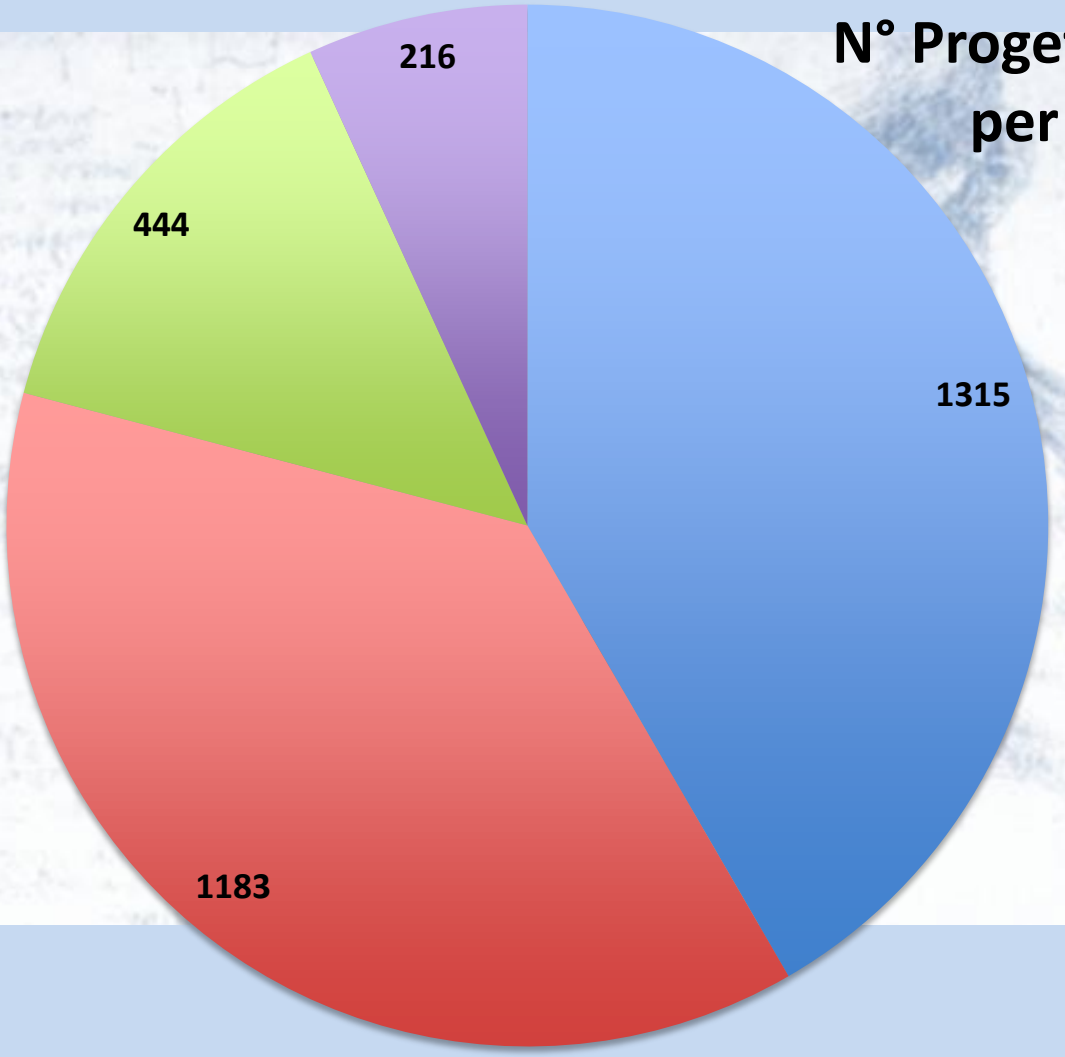
N° PROGETTI IDONEI ALLA VALUTAZIONE
Per Tipologia Destinatario Istituzionale



Bando RF-GR 2011-2012

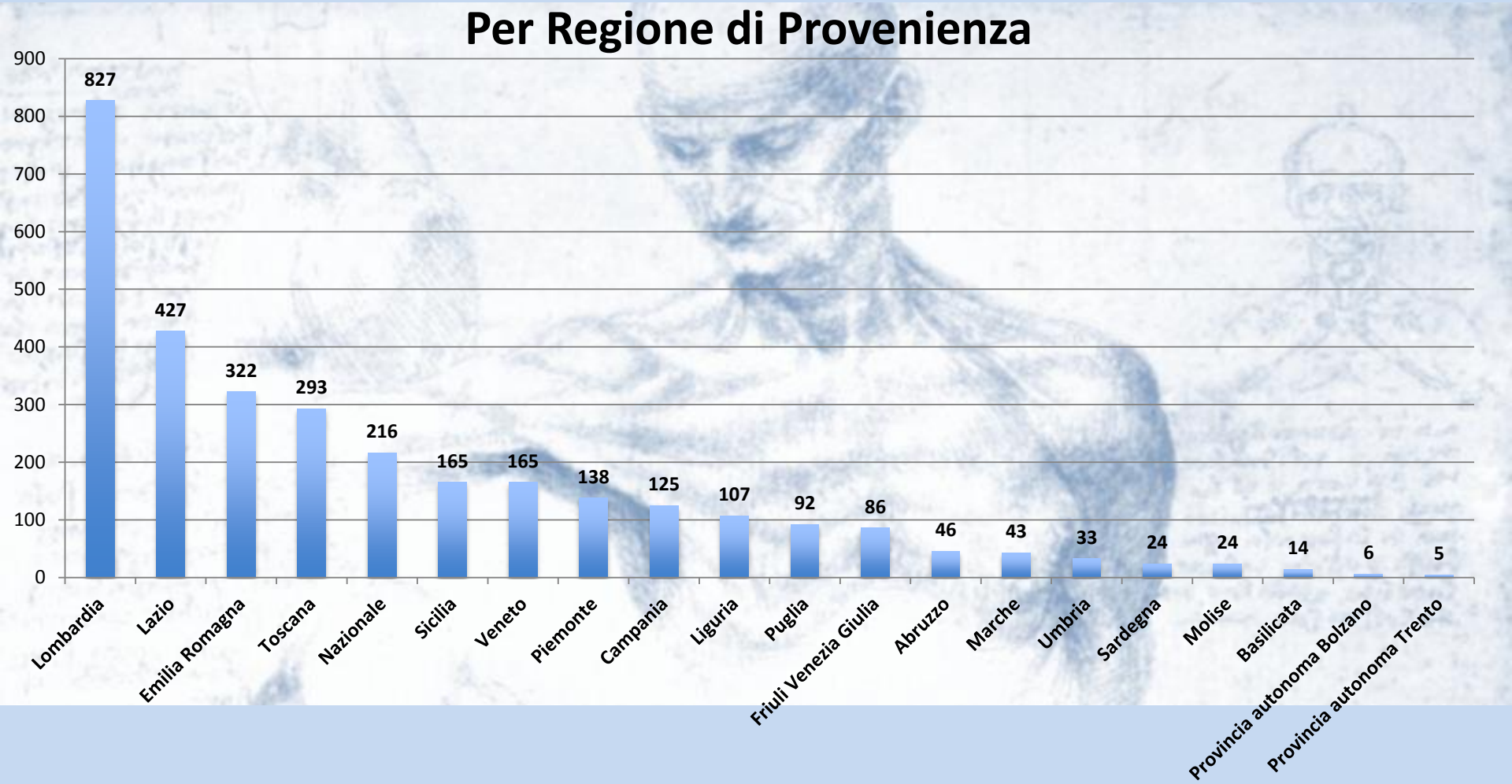
Le Procedure di Presentazione

N° Progetti Idonei alla Valutazione per Area di Provenienza



Le Procedure di Presentazione

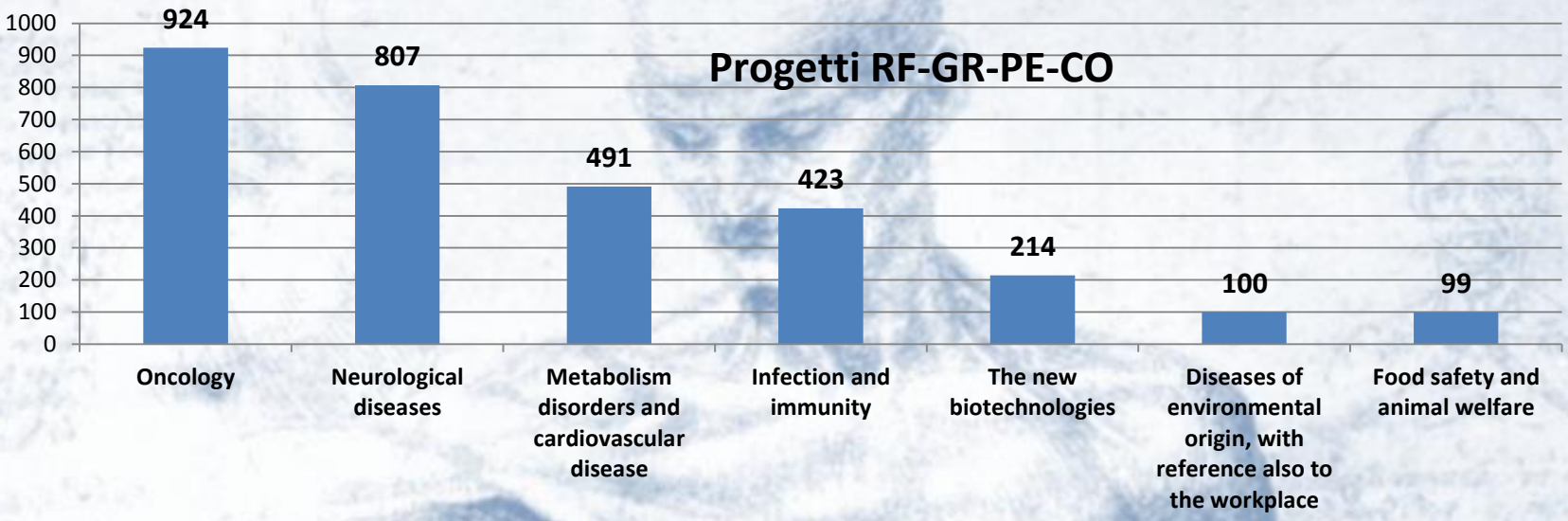
N° Progetti Idonei alla Valutazione
Per Regione di Provenienza

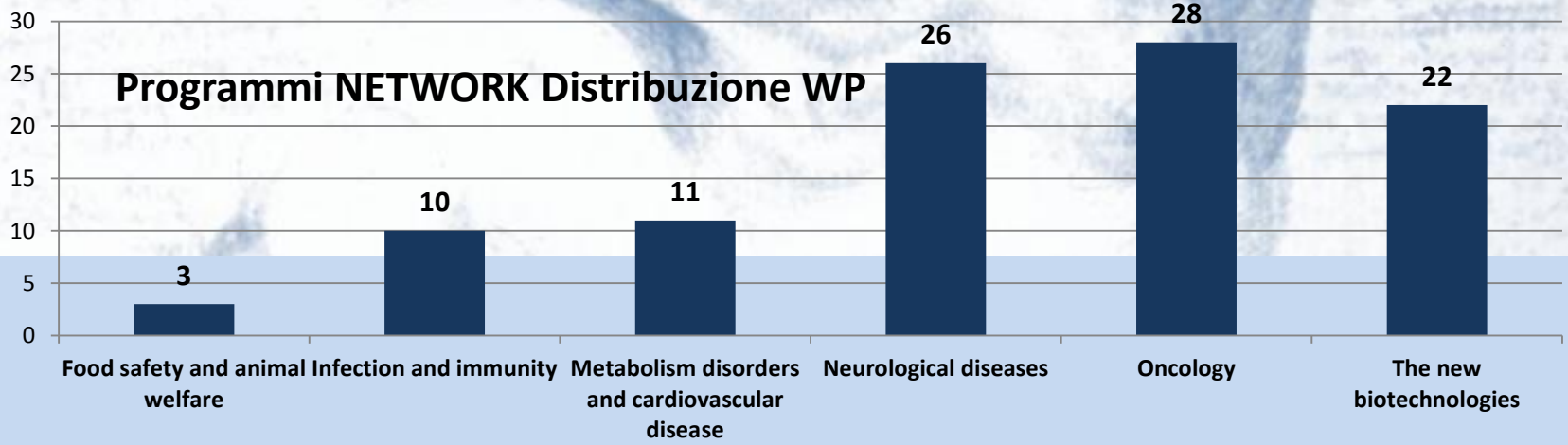


Bando RF-GR 2011-2012

Le Procedure di Presentazione

Distribuzione Progetti in Valutazione per Area Strategica

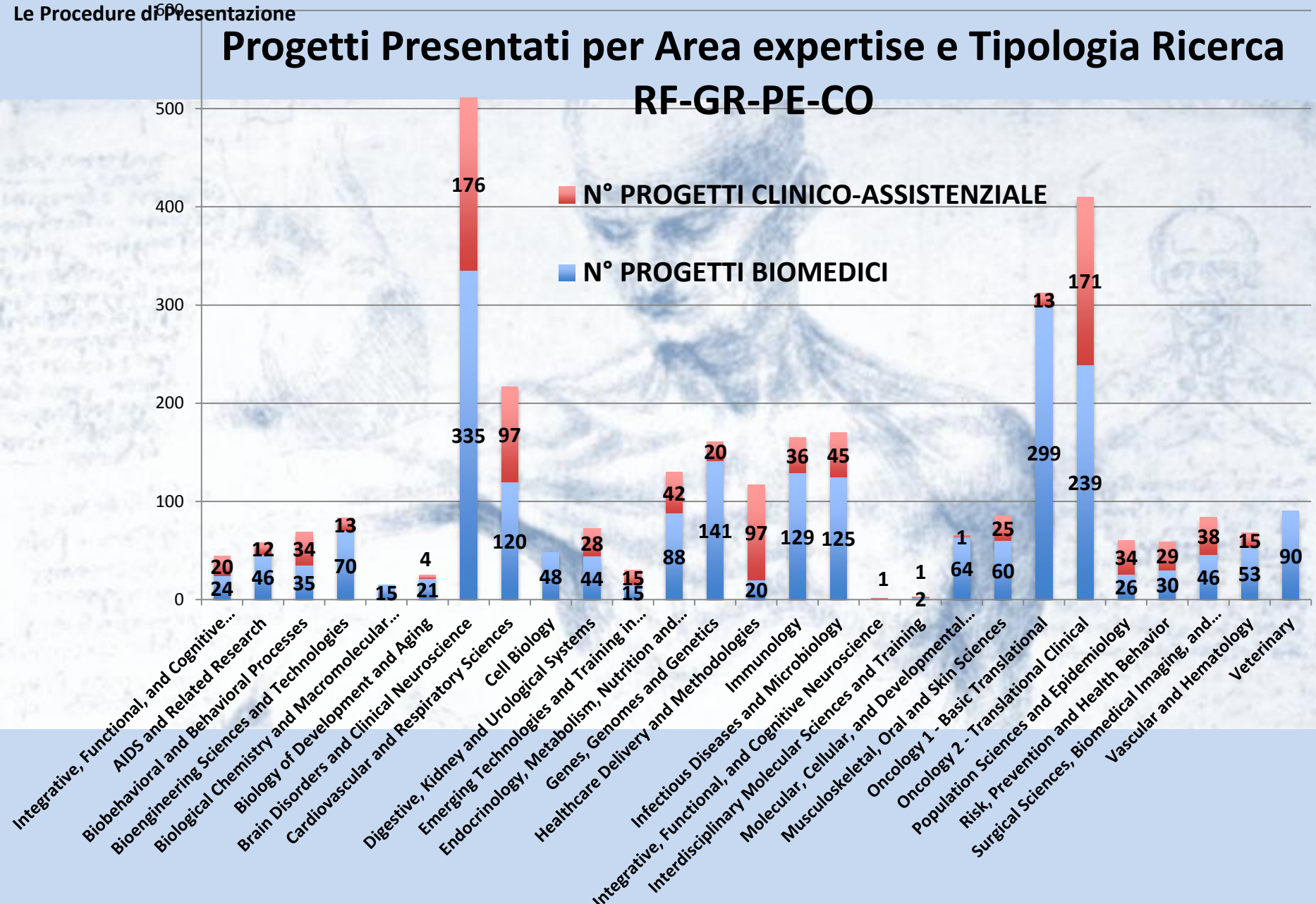




Bando RF-GR 2011-2012

Le Procedure di Presentazione

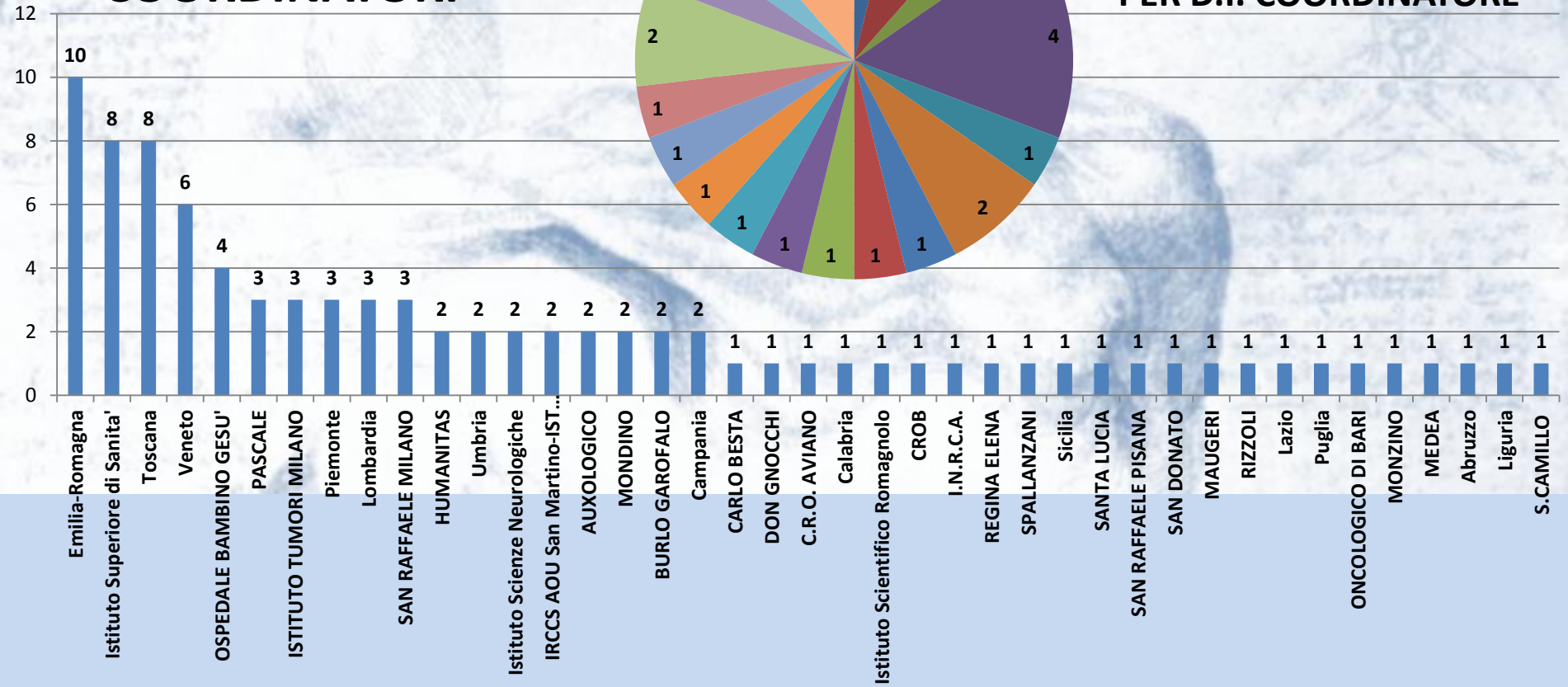
Progetti Presentati per Area expertise e Tipologia Ricerca RF-GR-PE-CO

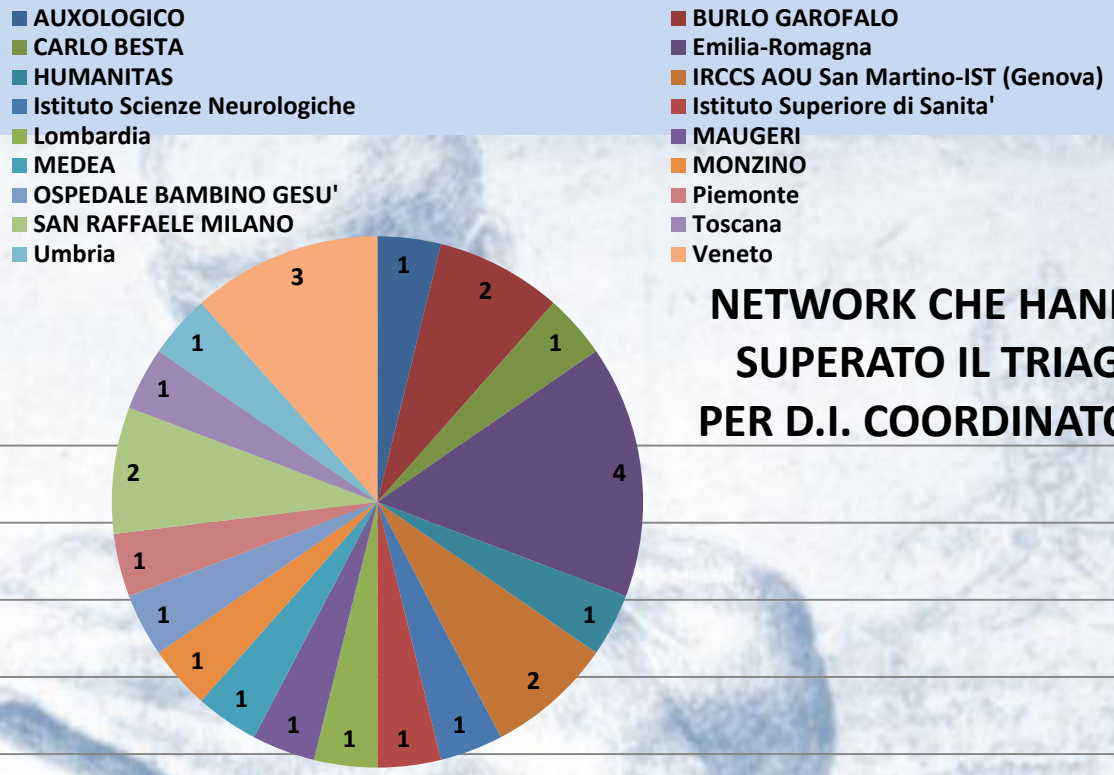


Bando RF-GR 2011-2012

Le Procedure di Presentazione

PROGETTI NETWORK SOTTOPOSTI AL TRIAGE PER D.I. COORDINATORI



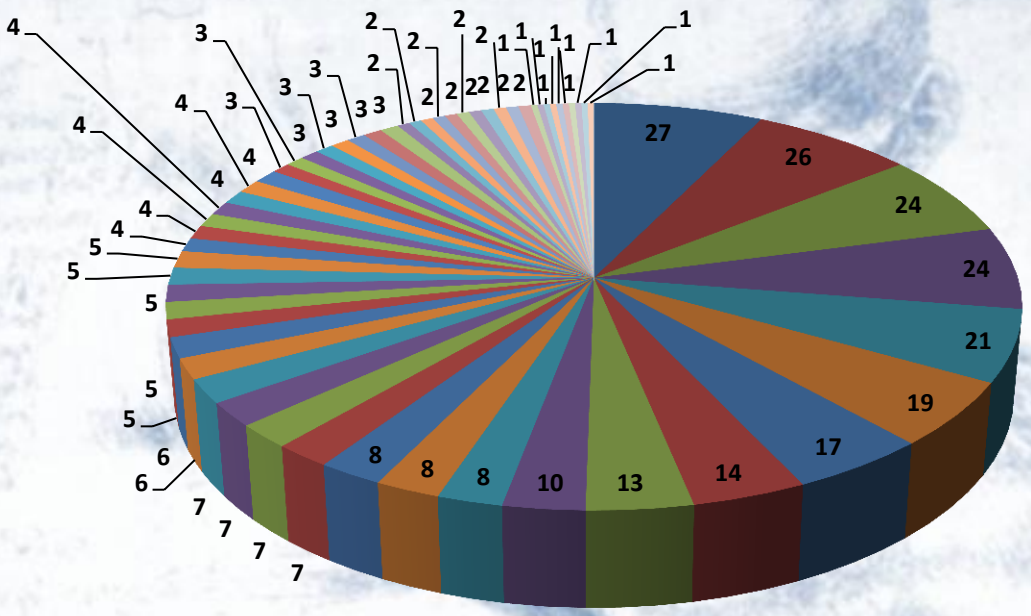


NETWORK CHE HANNO SUPERATO IL TRIAGE PER D.I. COORDINATORE

Bando RF-GR 2011-2012

Le Procedure di Presentazione

PROGETTI NETWORK
Distribuzione WP per Destinatario Istituzionale



- Toscana
- Piemonte
- Campania
- OSPEDALE BAMBINO GESU'
- IRCCS AOU San Martino-IST (Genova)
- Abruzzo
- ONCOLOGICO DI BARI
- GASLINI
- Istituto Scientifico Romagnolo
- AUXOLOGICO
- IZSAM
- I.N.R.C.A.
- ARCISPEDALE
- SDN
- IZSVE
- Lazio
- Veneto
- SAN RAFFAELE MILANO
- SAN MATTEO
- CARLO BESTA
- MAGGIORE
- Friuli-Venezia Giulia
- I.E.O.
- DON GNOCCHI
- SPALLANZANI
- Liguria
- IZSLER
- SAN DONATO
- FATEBENEFRATELLI
- MEDEA
- Emilia-Romagna
- Istituto Superiore di Sanita'
- Umbria
- SAN RAFFAELE PISANA
- PASCALE
- Puglia
- MONDINO
- C.R.O. AVIANO
- RIZZOLI
- BURLO GAROFALO
- Istituto Scienze Neurologiche
- Provincia autonoma Trento
- CROB
- Sardegna
- NEUROMED
- Lombardia
- ISTITUTO TUMORI MILANO
- I. O. V.
- Sicilia
- HUMANITAS
- SANTA LUCIA
- Marche
- REGINA ELENA
- MAUGERI
- STELLA MARIS
- S.CAMILLO
- MONZINO
- DE BELLIS
- SAN GALLICANO
- INAIL

LE RISORSE E LA LORO DISTRIBUZIONE

Le Risorse a Disposizione e i Progetti Finanziabili

RISORSE DISPONIBILI

	TOTALE	Competenza 2011	Competenza 2012
DISPONIBILITA' INIZIALE	€ 134.731.095,00	€ 84.000.000,00	€ 50.731.095,00
ERANET ANIHWA	€ 2.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00
ERANET TRANSCAN	€ 4.000.000,00	€ 2.000.000,00 (assegnati)	€ 597.500,00 (assegnati)
PROGETTO PEDIATRIA	€ 1.800.000,00		
PROGETTO INTERNAZIONALIZZAZIONE	€ 2.500.000,00	€ 1.250.000,00	€ 1.250.000,00
DISPONIBILITA' PER PROGETTI BANDO	**€ 125.833.595,00**	€ 77.950.000,00	€ 47.883.595,00
GIOVANI RICERCA TORI	€ 58.731.000,00		
COFINANZIATI (massimo)	€ 5.000.000,00		
RICERCATORE ITALIANO ALL'ESTERO (minimo)	€ 10.000.000,00		
IZS	€ 2.000.000,00		
PROGETTI NETWORK (massimo)	€ 10.020.519,00		
PROGETTI ORDINARI (Quota Residua non meno di)	€ 40.082.076,00		

PROPOSTE RIMODULAZIONE BUDGET

Premiare i Migliori Progetti

- Per tutti i Progetti
- Da Score **5 a 6,5** = 100% della richiesta
- Da Score **6,6 a 7,5** = 95% della richiesta
- Da Score **7,6 a 8,5** = 90% della richiesta
- Da Score **8,6 a 9,5** = 86% della richiesta
- Da Score **9,6 a 10,0**= 80% della richiesta
- Da Score **10,1** = 76% della richiesta
- La rimodulazione non può determinare un finanziamento inferiore ai 150.000 euro

Il PROCESSO INDIVIDUAZIONE PROGETTI DA FINANZIARE: PROGETTI COFINANZIATI

Non più di 5.000.000

- La Study Section ha consigliato di non finanziare progetti con uno score superiore a 15
- Score limite 15,5 per il finanziamento
- I Progetti considerati tutti Clinico Assistenziali
- **4 Progetti per 600.000 euro**
- I fondi non utilizzati riassegnati a Giovani Ricercatori e Progetti Ordinari

INDIVIDUAZIONE PROGETTI DA FINANZIARE: RICERCATORE ITALIANO ALL'ESTERO

STEP 1

Minimo 10 milioni

- La Study Section ha consigliato il finanziamento almeno dei progetti fino a score 9,5
- Totale progetti con score 9,5 N° 28 per **€10.152.330,16**

INDIVIDUAZIONE PROGETTI DA FINANZIARE:

PROGETTI NETWORK

Massimo 10.020.519,00

- Rimodulazione dei fondi in base al punteggio dei singoli WP in analogia alle altre sezioni Bando
- I Progetti Network considerati Clinico Assistenziali
- Utilizzazione dei fondi senza superare le quote disponibili
- Finanziati i Progetti Network con score medio fino a 15,94 (pari a 11,39 dei progetti ordinari)
- **5 Progetti Network (19 WP) per € 8.668.848,00**
- Non possibile recupero di altri progetti senza superare la soglia
- I fondi non utilizzati riassegnati ai progetti ordinari e giovani ricercatori

INDIVIDUAZIONE PROGETTI DA FINANZIARE: GIOVANI RICERCATORI

Disponibilità 58.731.000

STEP1

- Assegnazione secondo score e graduatoria fino al raggiungimento fondi assegnati dalla legge senza dividere Clinico-assistenziali o Biomedici
- La Study Section ha consigliato di finanziare almeno i progetti fino a 12,5
- A score 12,5 N°192 progetti per € 57.657.145,45
- Ulteriori 4 progetti a 12,75 per **€ 58.851.105,45** fino a utilizzo completo dei fondi

Il PROCESSO INDIVIDUAZIONE PROGETTI DA FINANZIARE: PROGETTI ORDINARI

- Fondi Disponibili € 47.561.311,3
- Suddivisione dei fondi a metà tra Clinico Assistenziale e Biomedica (€ 23.780.655,70 *2)
- **CLINICO ASSISTENZIALI**:
  - **finanziabili fino a score 12,25** per un totale di euro € 21.728.179,10
  - Per finanziare i 20 progetti a 12,50 necessari € 5.084.094,60 – Non Disponibilità fondi
- **BIOMEDICI:**
  - Finanziabili progetti fino a score 8,5 per un totale di € 24,099,495,25
  - N° 25 Progetti Biomedici a score 9 per € 8.725.622,35 – Non Disponibilità Fondi

Finanziabili N°137 progetti per € 45.827.674,35

di cui € 24.099.495,25 per Biomedici e € 21.728.179,10 Clinico Assistenziali

Residuano 1.733.636.95

Le Risorse a Disposizione e i Progetti Finanziabili

Proposta Utilizzo Fondi Residui

STEP 2

Disponibili 1.733.636.95

- RF non possibilità di utilizzare tali fondi per elevato numero di progetti a pari score
- CO non possibilità di utilizzare tali fondi per score troppo elevato (bassa qualità superiore a 15,5)
- PE 2 progetti a score 9,75 per € 565.200
  - mentre con score 10 N°9 progetti per € 2.680.040,00 fondi non sufficienti
- GR a score 13
  - N° 4 progetti Clinico Assistenziali per € 1.154.112,44 – fondi sufficienti
  - N°36 progetti Biomedici per € 11.054.159,72 – fondi non sufficienti

FINANZIABILI ULTERIORI 4 PROGETTI GR CLINICO ASSISTENZIALI CON SCORE 13 e N° 2 PROGETTI ESTERO CON SCORE 9,75

Bando RF-GR 2011-2012

Le Risorse a Disposizione e i Progetti Finanziabili

N° PROGETTI FINANZIABILI

CODE2	Tipo Ricerca	N° Progetti
Progetti Cofinanziati		4
Giovani Ricercatori	Biomedica	171
Giovani Ricercatori	Clinico-assistenziale	30
Ricercatore Italiano all'Estero	Biomedica	23
Ricercatore Italiano all'Estero	Clinico-assistenziale	7
Progetti Ordinari (RF)	Biomedica	63
Progetti Ordinari (RF)	Clinico-assistenziale	74

	N° Progetti
Progetti Cofinanziati	4
Giovani Ricercatori	201
Ricercatore Italiano all'Estero	30
Progetti Ordinari (RF)	137
Network	5 Progetti per 19 WP

TOTALE PROGETTI 372 + 19 WP (5 NET) = 391

DISTRIBUZIONE RISORSE PER TIPOLOGIA PROGETTI

- Giovani Ricercatori per legge fondi in un unico contenitore senza suddivisione tra Clinico Assistenziale e Biomedico: Utilizzati € 60.005.217,89
- NETWORK E COFINANZIATI Considerati Clinico-Assistenziali

ORDINARI, PROGETTI ESTERO,NETWORK E COFINANZIATI

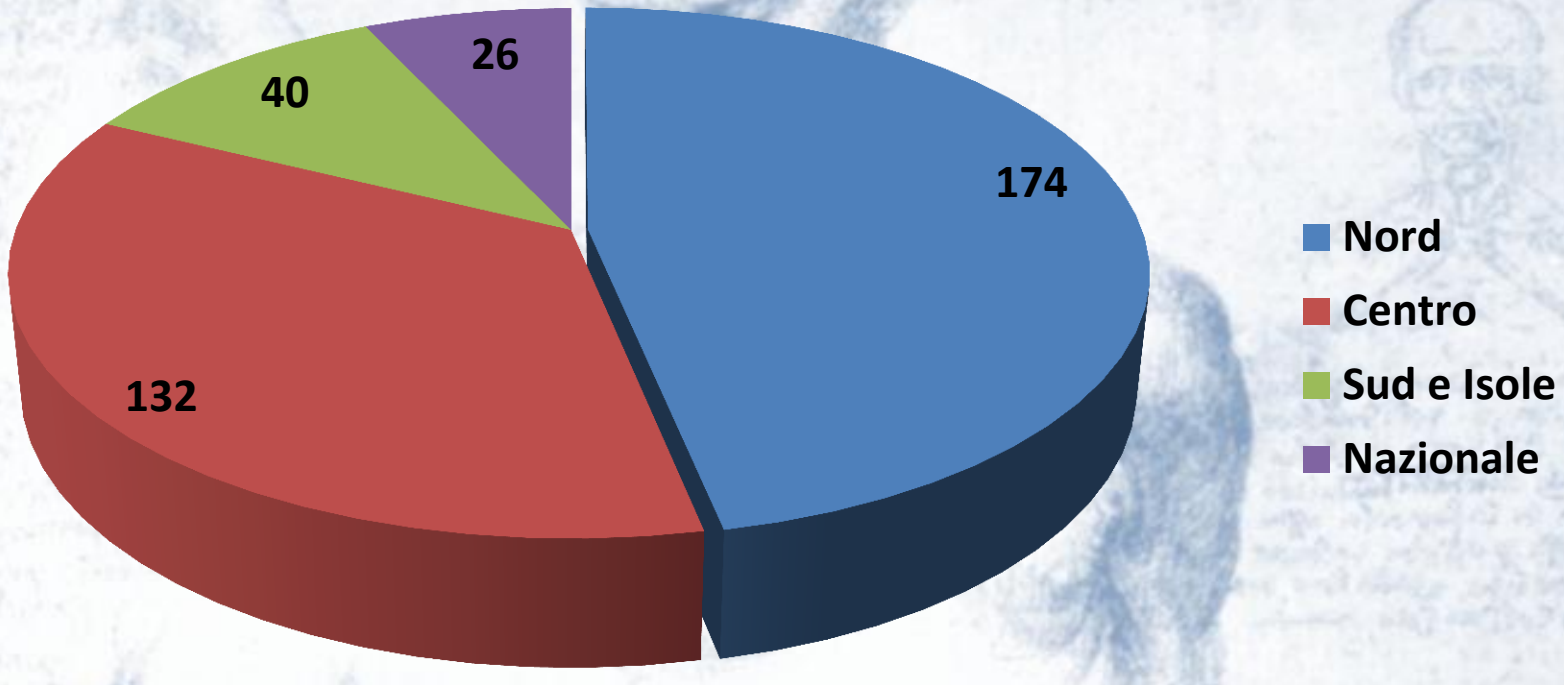
- BIOMEDICI € 32.391.247,41
- CLINICO ASSISTENZIALI € 33.422.805,10

ANALISI DEI PROGETTI IN AREA DI FINANZIAMENTO

Bando RF-GR 2011-2012

Distribuzione TerritorialeProgetti Finanziati

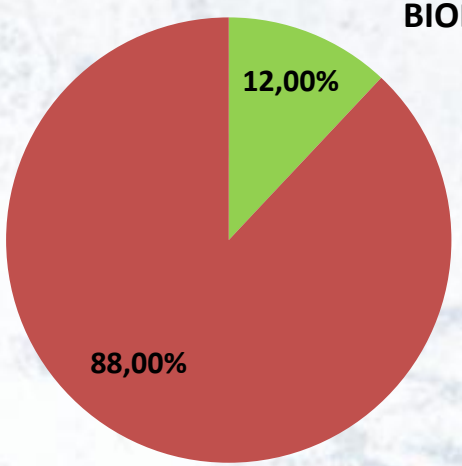
RF-GR-PE-CO

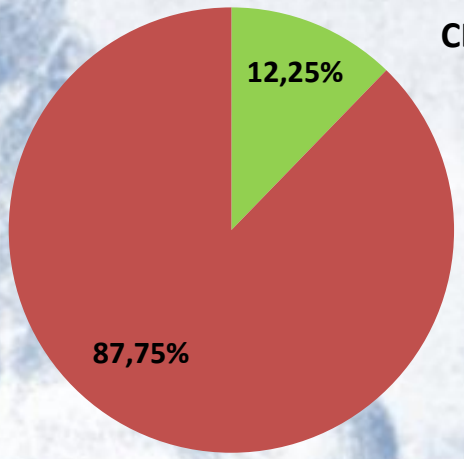


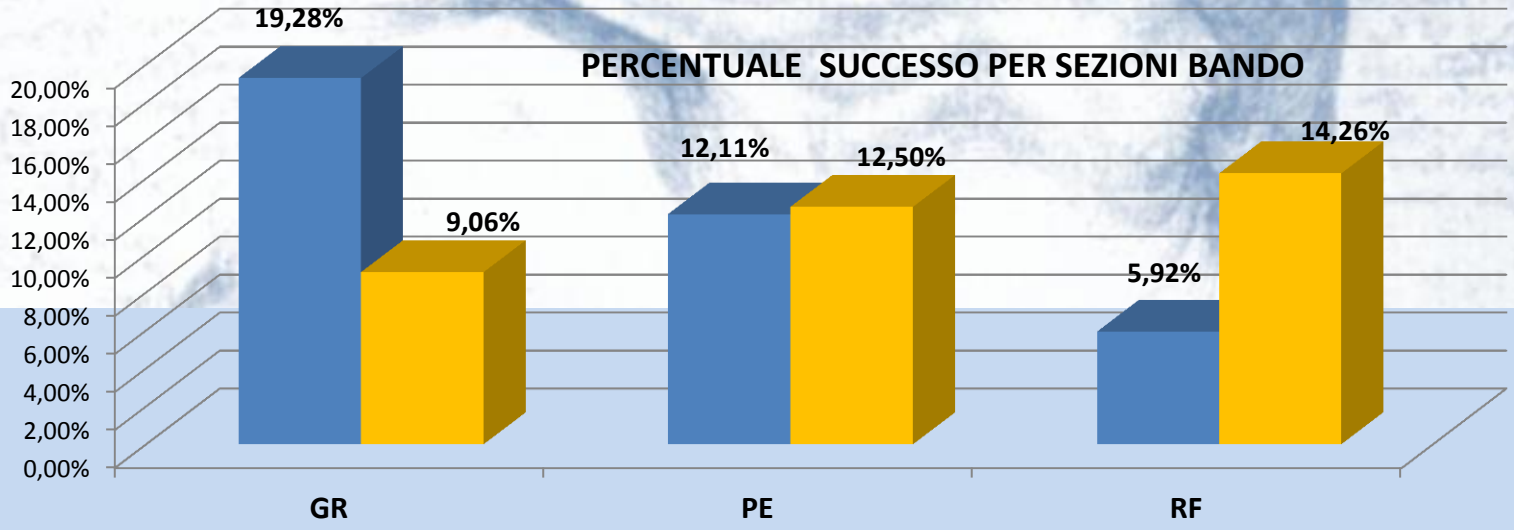
Bando RF-GR 2011-2012

Percentuale di Finanziamento per Tipologia Ricerca

Media Complessiva % di Finanziamento 12,08 dei Progetti Valutati

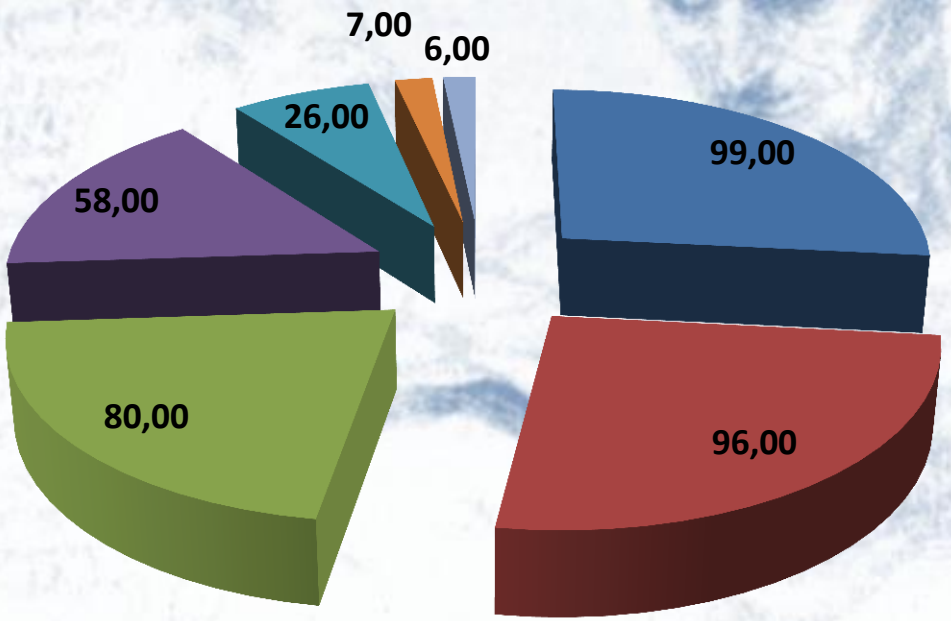






Bando RF-GR 2011-2012

Distribuzione per Area Strategica dei 372 Progetti RF-CO-GR-PE-CO Finanziati

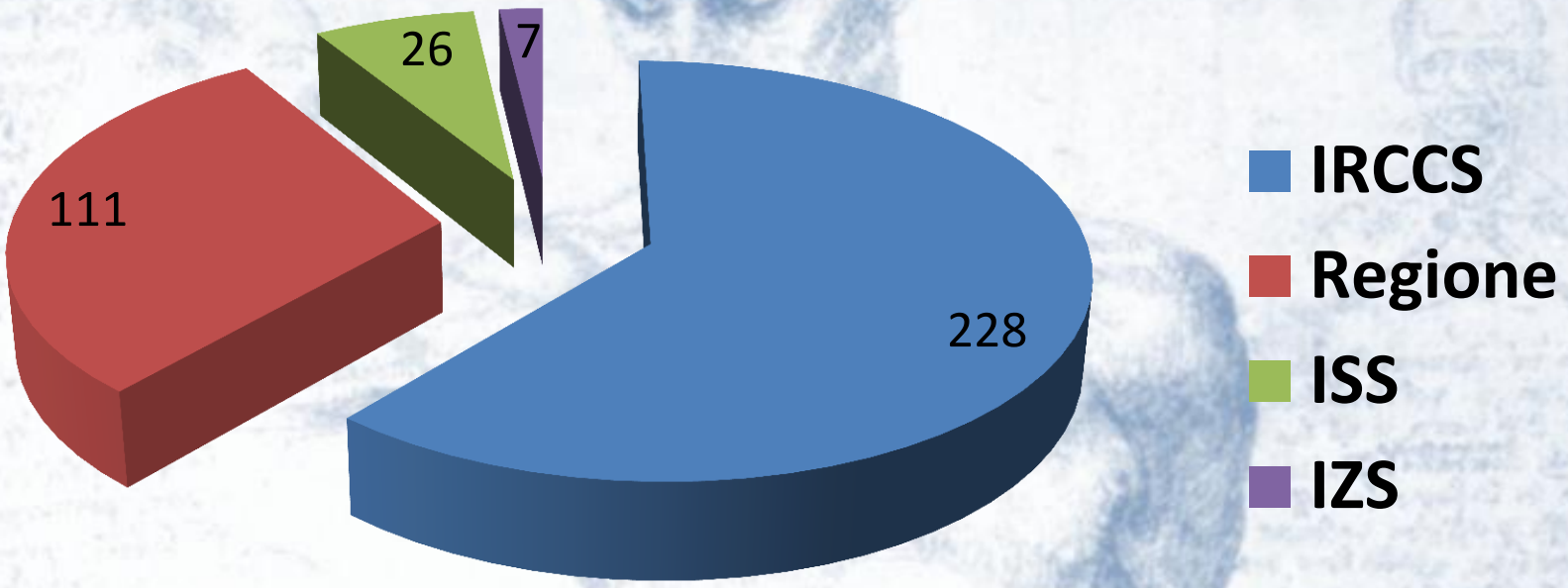


- Oncology
- Neurological diseases
- Metabolism disorders and cardiovascular disease
- Infection and immunity
- The new biotechnologies
- Food safety and animal welfare
- Diseases of environmental origin, with reference also to the workplace

Bando RF-GR 2011-2012

Distribuzione Tipologia Istituzione Progetti Finanziati

RF-GR-PE-CO

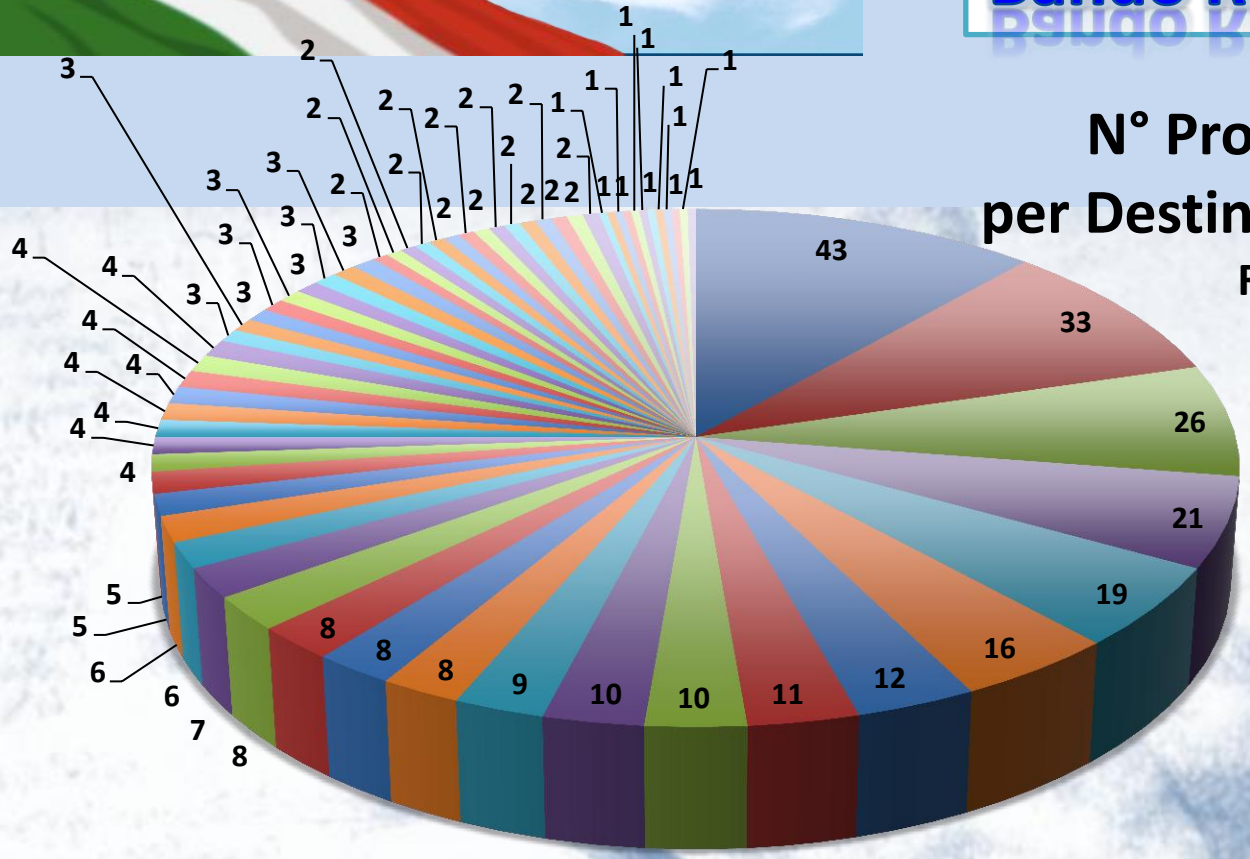


Ministero della Salute
Direzione Generale
della Ricerca Scientifica e Tecnologica

Bando RF-GR 2011-2012

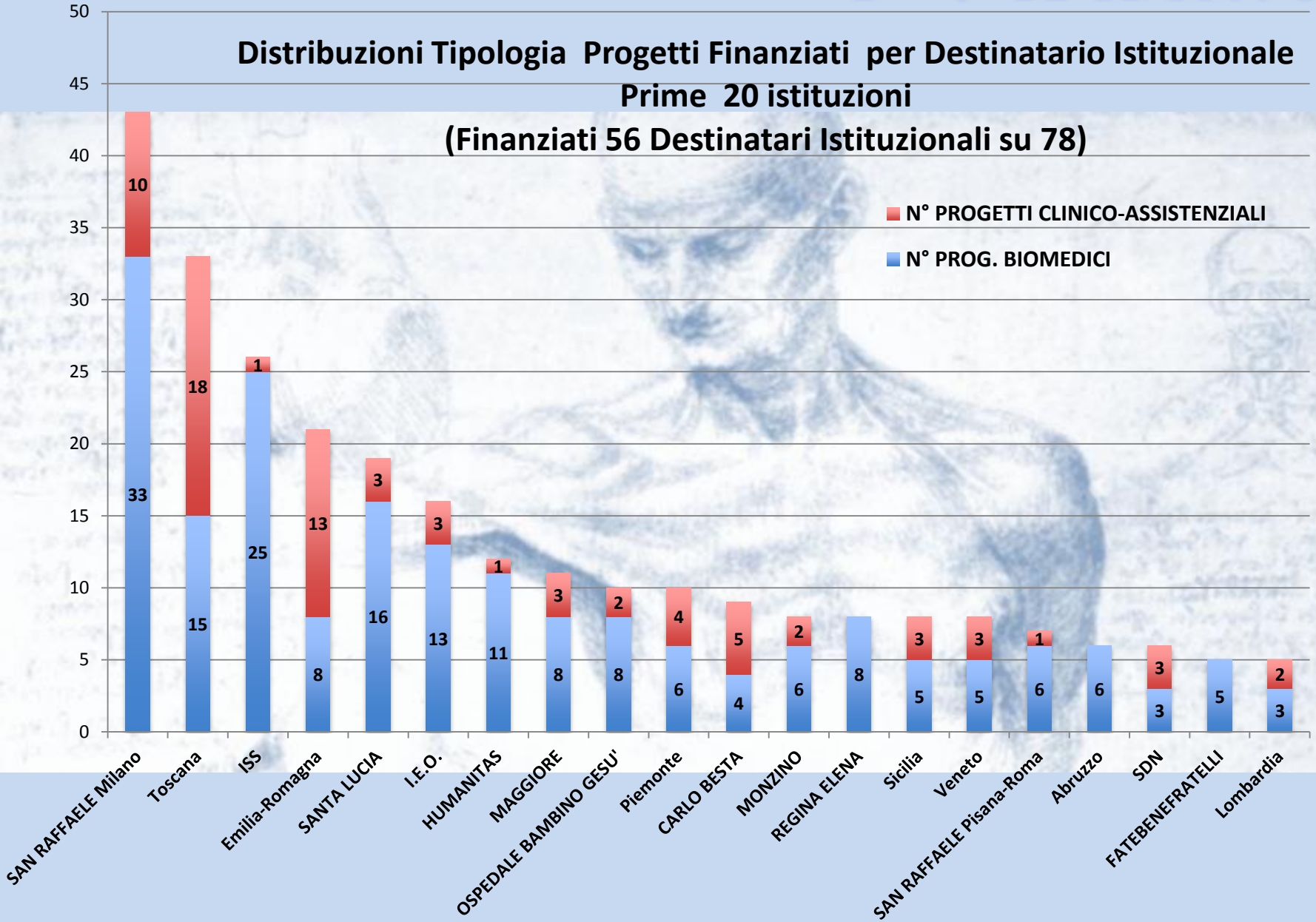
N° Progetti Finanziati per Destinatario Istituzionale

RF-GR-PE-CO

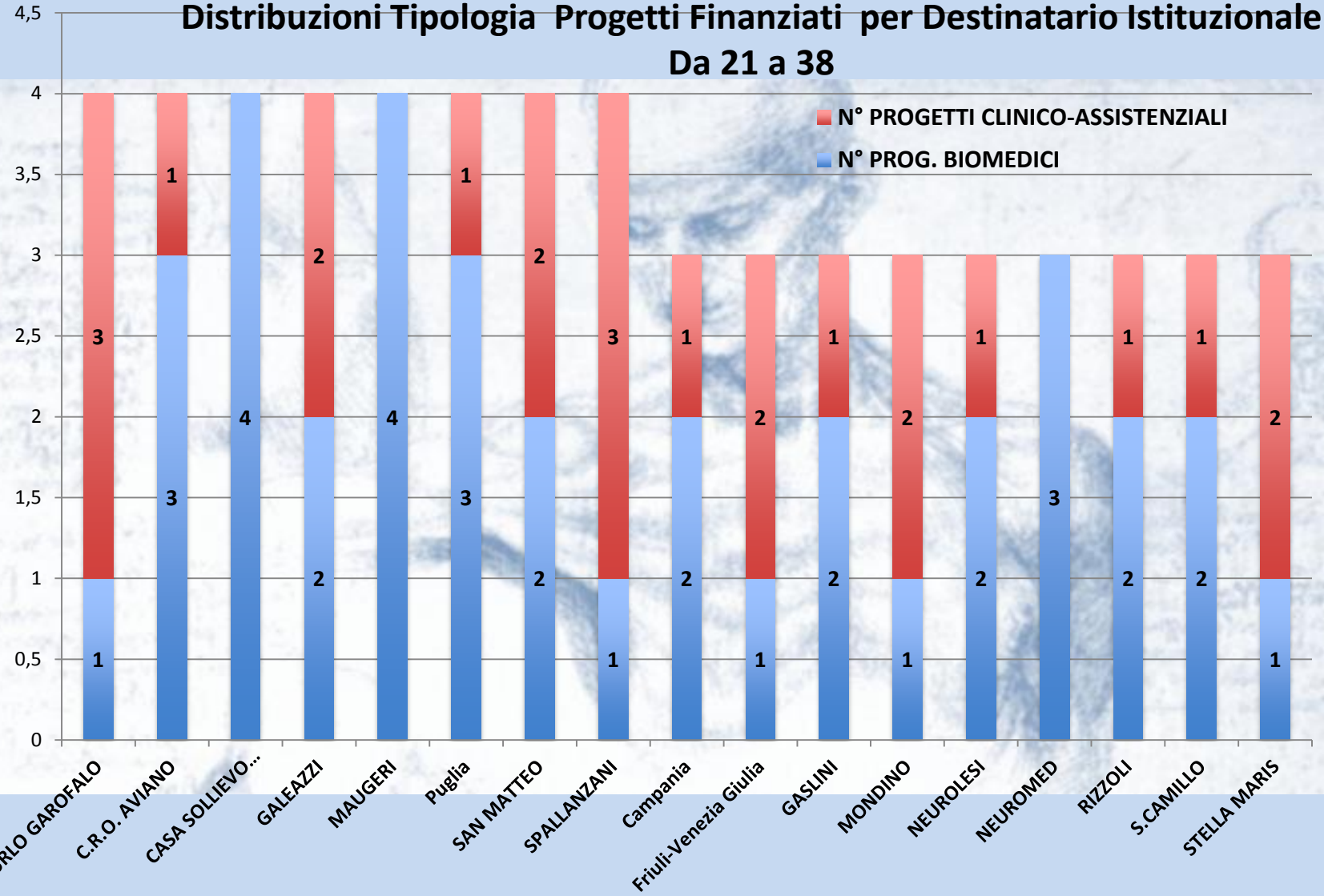


- SAN RAFFAELE Milano
- SANTA LUCIA
- Piemonte
- Veneto
- SDN
- BURLO GAROFALO
- CASA SOLLIEVO SOFFERENZA
- NEUROMED
- Friuli-Venezia Giulia
- STELLA MARIS
- I. O. V.
- Ist.Sci. Neurologiche Bologna
- SAN DONATO
- SAN GALLICANO
- IZS Mezzogiorno
- Molise
- Toscana
- I.E.O.
- OSPEDALE BAMBINO GESU'
- REGINA ELENA
- Abruzzo
- SPALLANZANI
- C.R.O. AVIANO
- Campania
- S.CAMILLO
- Umbria
- I.N.R.C.A.
- AUXOLOGICO
- Marche
- BIETTI
- IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
- MULTIMEDICA
- ISS
- HUMANITAS
- CARLO BESTA
- MONZINO
- FATEBENEFRATELLI
- GALEAZZI
- MAUGERI
- NEUROLESI
- RIZZOLI
- Lazio
- Sardegna
- DE BELLIS
- MEDEA
- IRST Meldola
- IZS Abruzzo e del Molise
- Provincia autonoma Trento
- Emilia-Romagna
- MAGGIORE
- Sicilia
- SAN RAFFAELE Pisana-Roma
- Lombardia
- SAN MATTEO
- Puglia
- GASLINI
- MONDINO
- AOU San Martino-IST -Genova
- ARCISPEDALE-Reggio Emilia
- IZS Lombardia e dell'Emilia
- PASCALE
- IZS Lazio e della Toscana
- IZS Puglia e della Basilicata
- IDI

Bando RF-GR 2011-2012

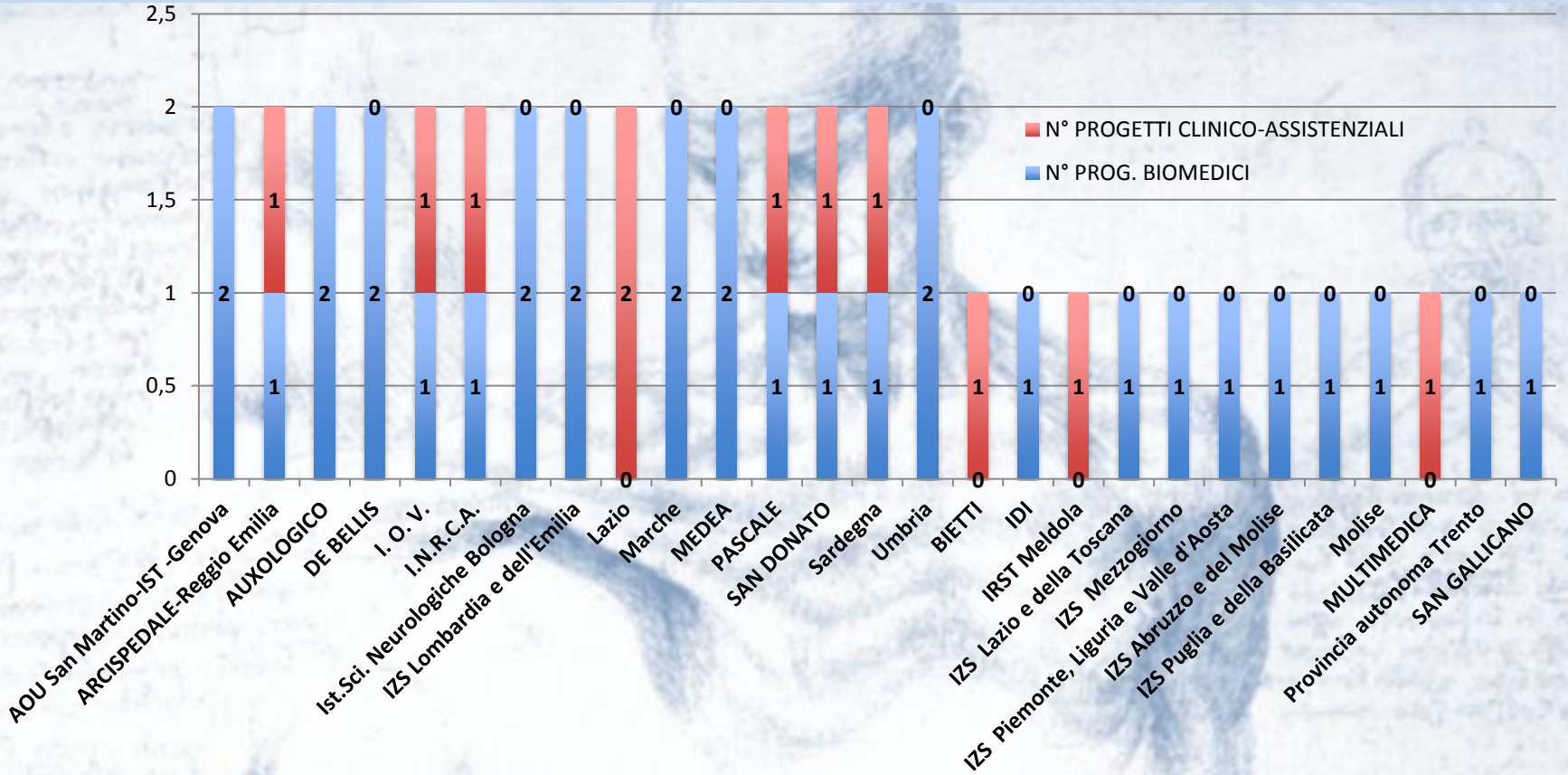


Bando RF-GR 2011-2012



Bando RF-GR 2011-2012

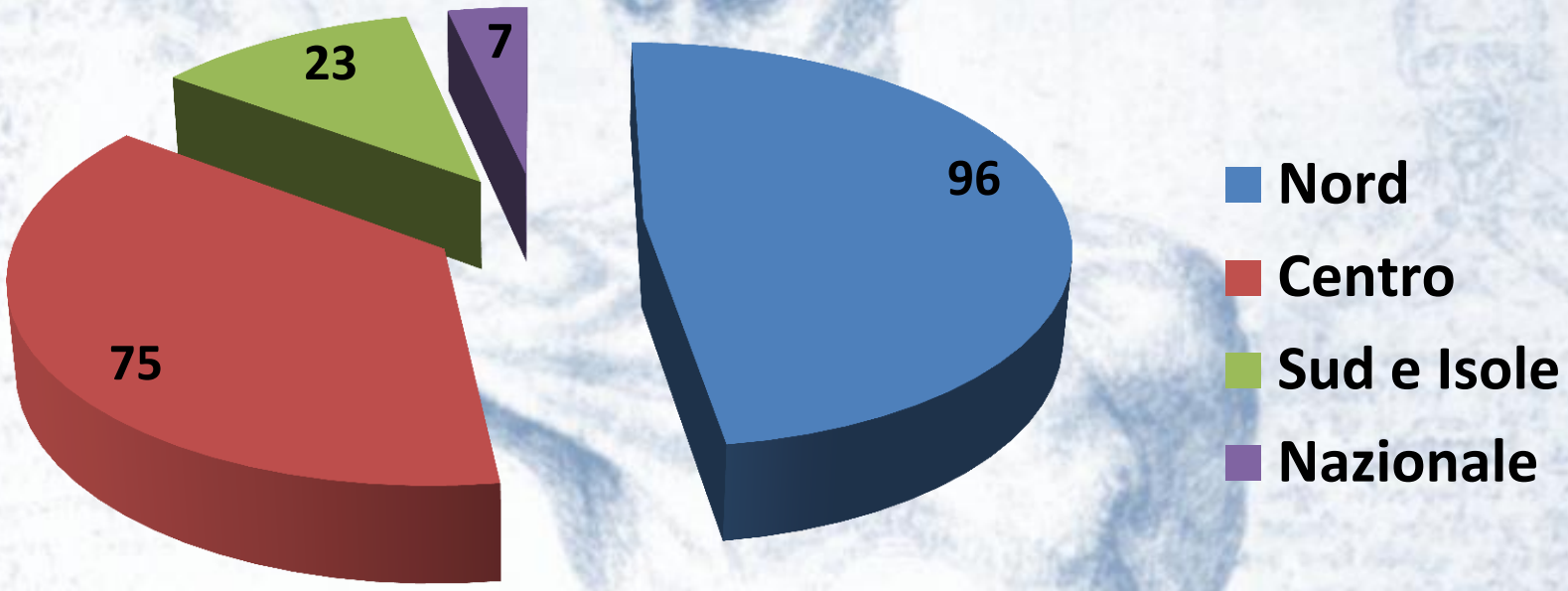
Distribuzioni Tipologia Progetti Finanziati per Destinatario Istituzionale
Da 39 a 56



Bando RF-GR 2011-2012

GIOVANI RICERCATORI

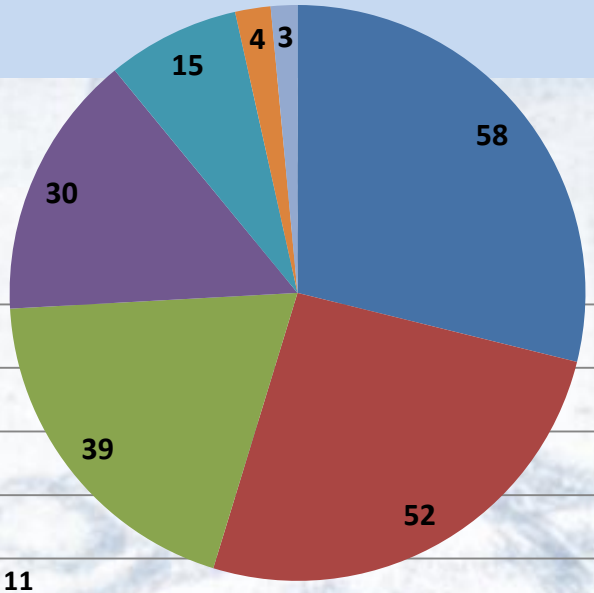
Distribuzione Territoriale Progetti Finanziati



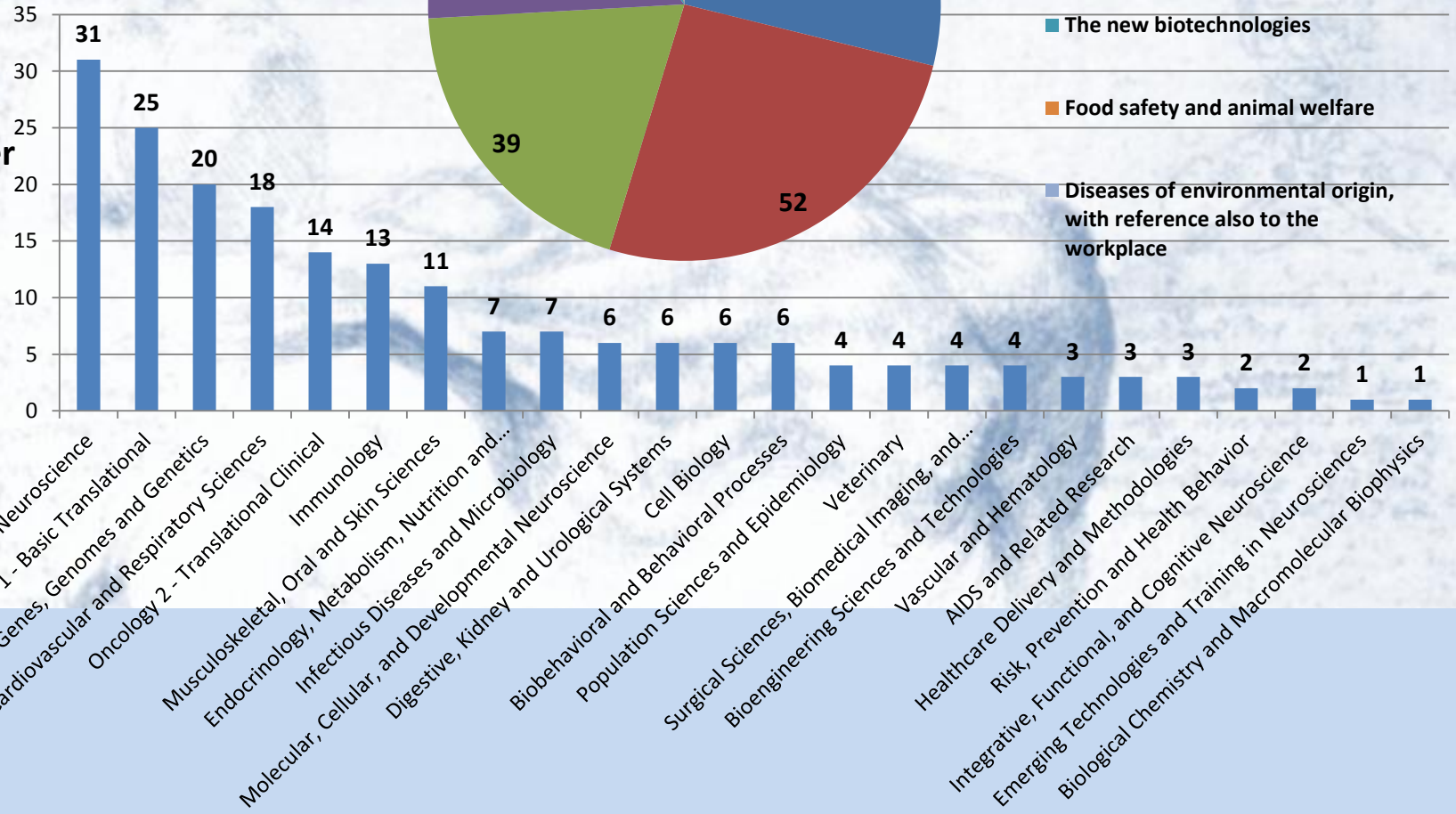
Bando RF-GR 2011-2012

GIOVANI RICERCATORI

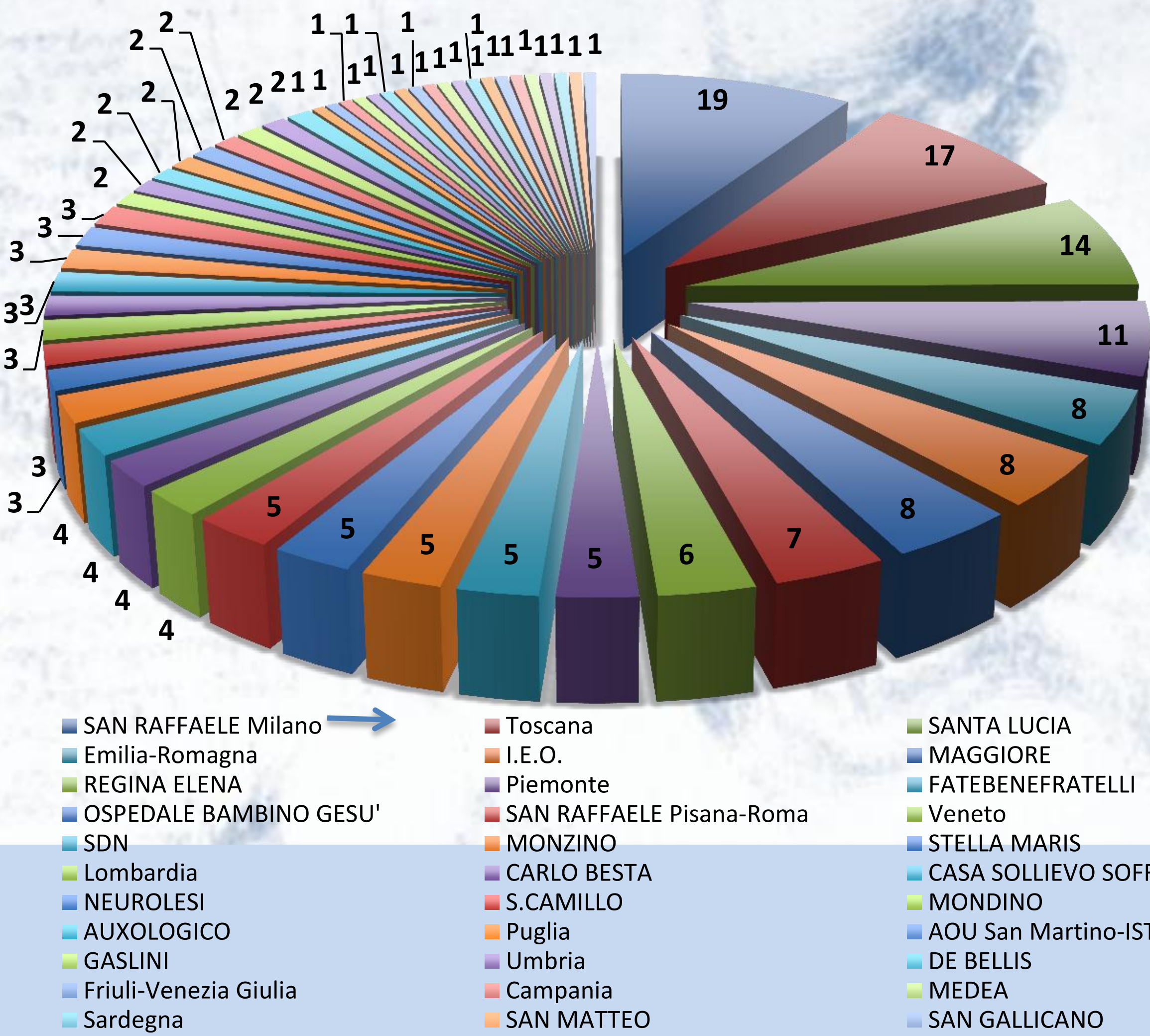
Progetti Finanziati per Area Strategica



Progetti Finanziati per Area di Expertise



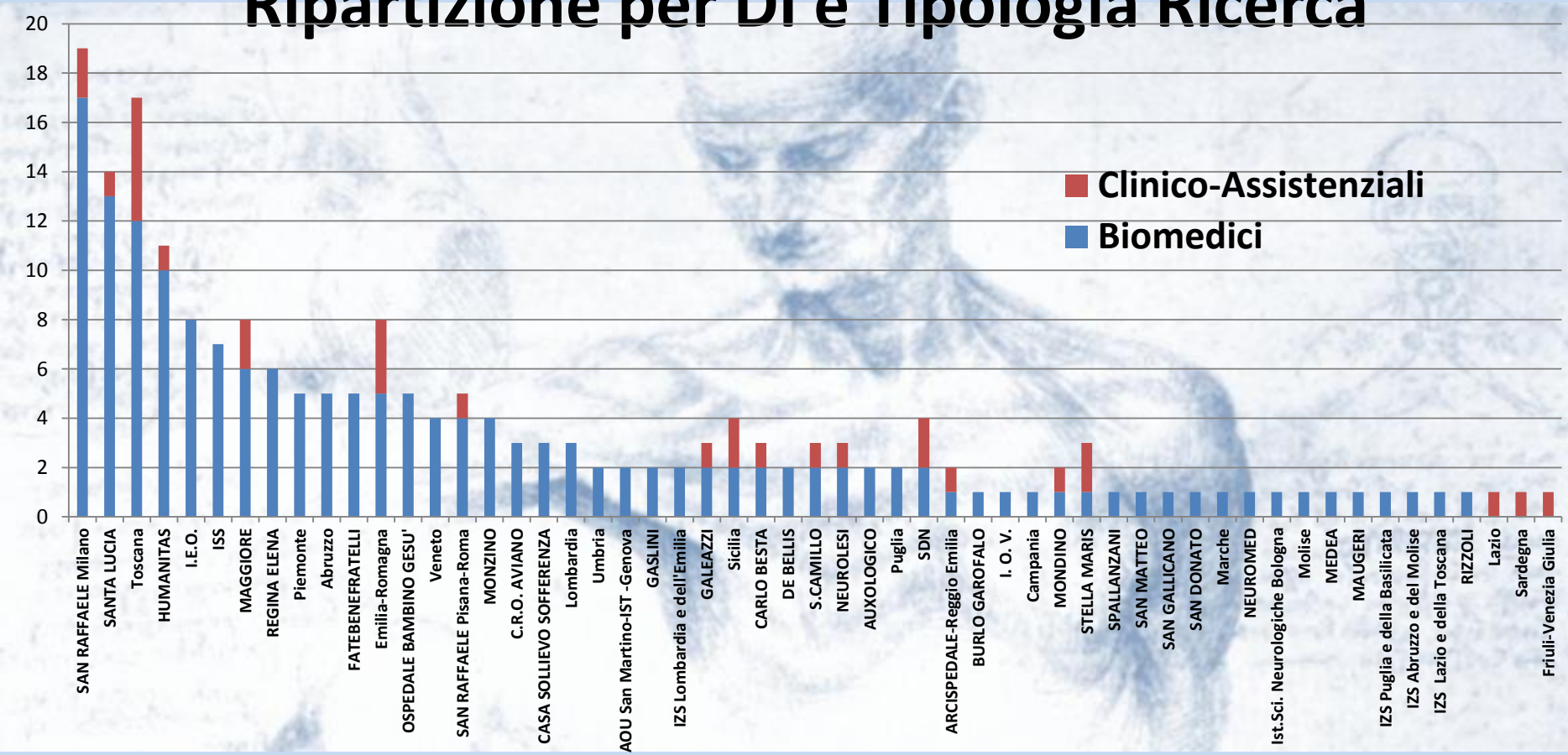
Giovani Ricercatori
N° Progetti Finanziati per Destinatario Istituzionale



Finanziati 55 Destinatari Istituzionali su 76 che hanno presentato progetti GR

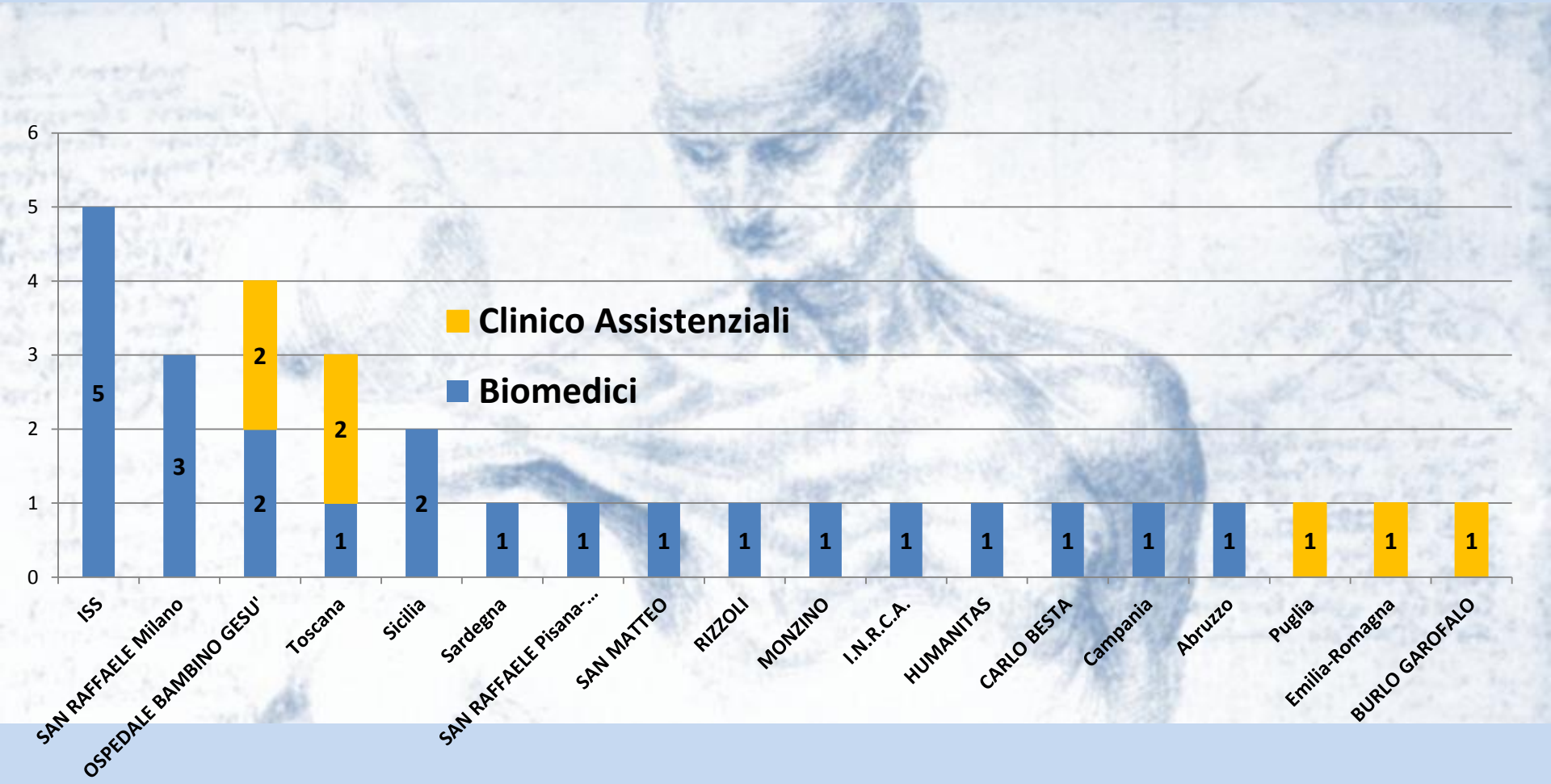
Bando RF-GR 2011-2012

Progetti Giovani Ricercatori
Ripartizione per DI e Tipologia Ricerca



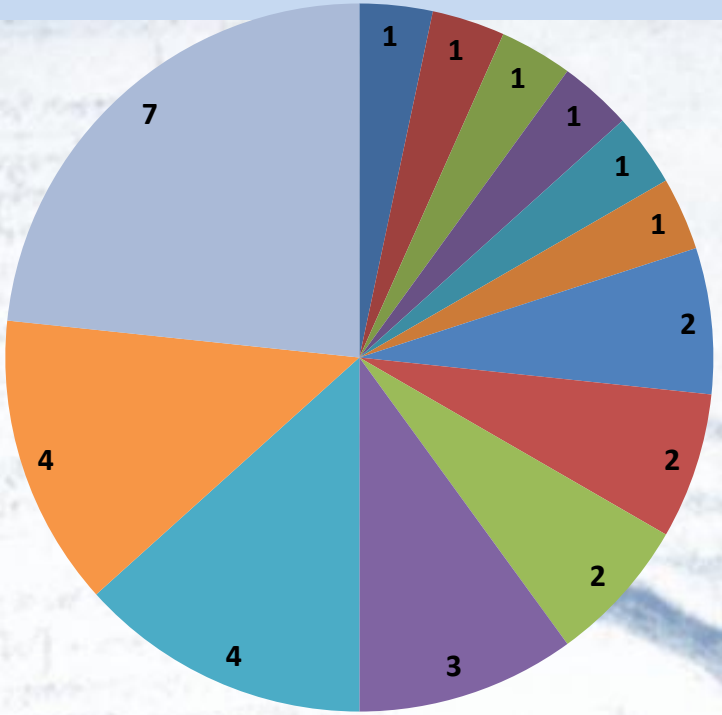
Bando RF-GR 2011-2012

Progetti Ricercatore Italiano all'Estero
Progetti Finanziati per DI e Tipologia Ricerca



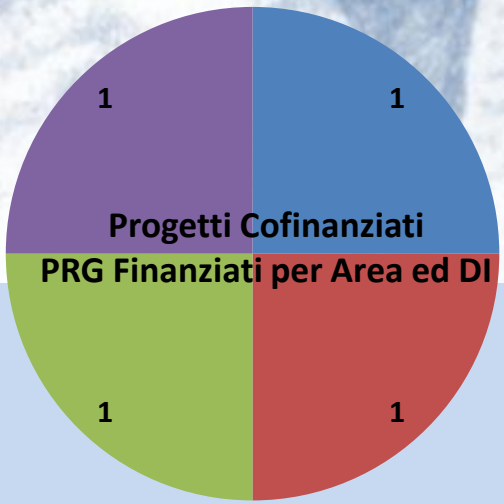
Bando RF-GR 2011-2012

Progetti Finanziati
Ricercatore Italiano all'Estero per Area Expertise



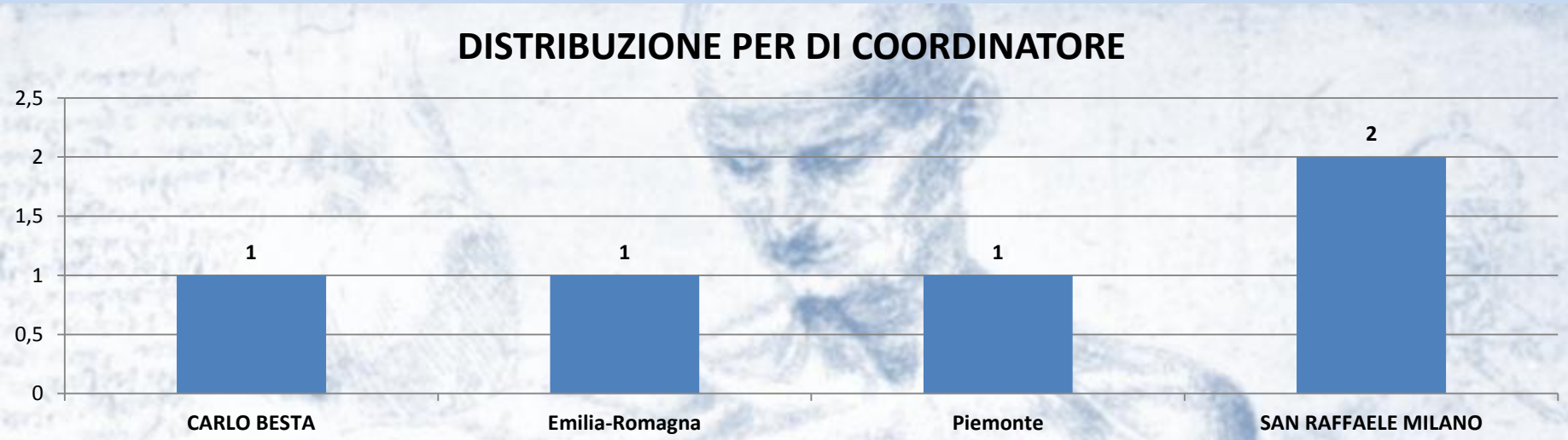
- Population Sciences and Epidemiology
- Oncology 2 - Translational Clinical
- Musculoskeletal, Oral and Skin Sciences
- Cell Biology
- Biology of Development and Aging
- AIDS and Related Research
- Infectious Diseases and Microbiology
- Immunology
- Cardiovascular and Respiratory Sciences
- Genes, Genomes and Genetics
- Endocrinology, Metabolism, Nutrition and Reproductive Sciences
- Brain Disorders and Clinical Neuroscience
- Oncology 1 - Basic Translational

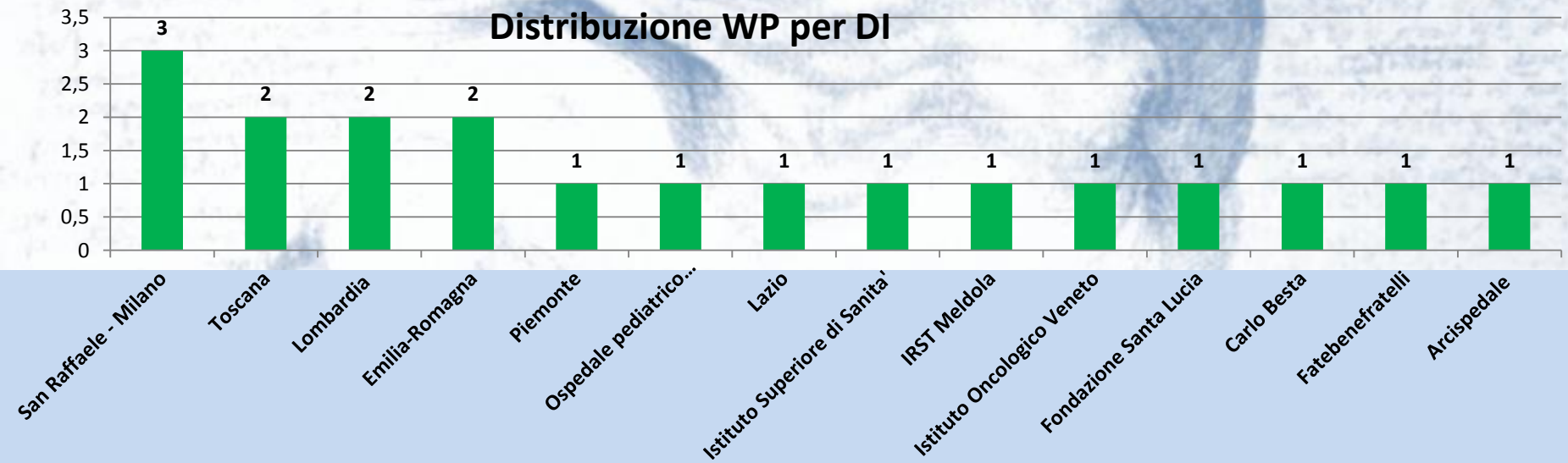
Progetti Cofinanziati
PRG Finanziati per Area ed DI



- Ospedale pediatrico Bambino Gesù - Integrative, Functional, and Cognitive Neuroscience
- Sicilia - Bioengineering Sciences and Technologies
- Provincia autonoma Trento - Healthcare Delivery and Methodologies
- Istituto nazionale tumori Fondazione Giovanni Pascale - Oncology 2 - Translational Clinical

NETWORK Progetti Finanziati





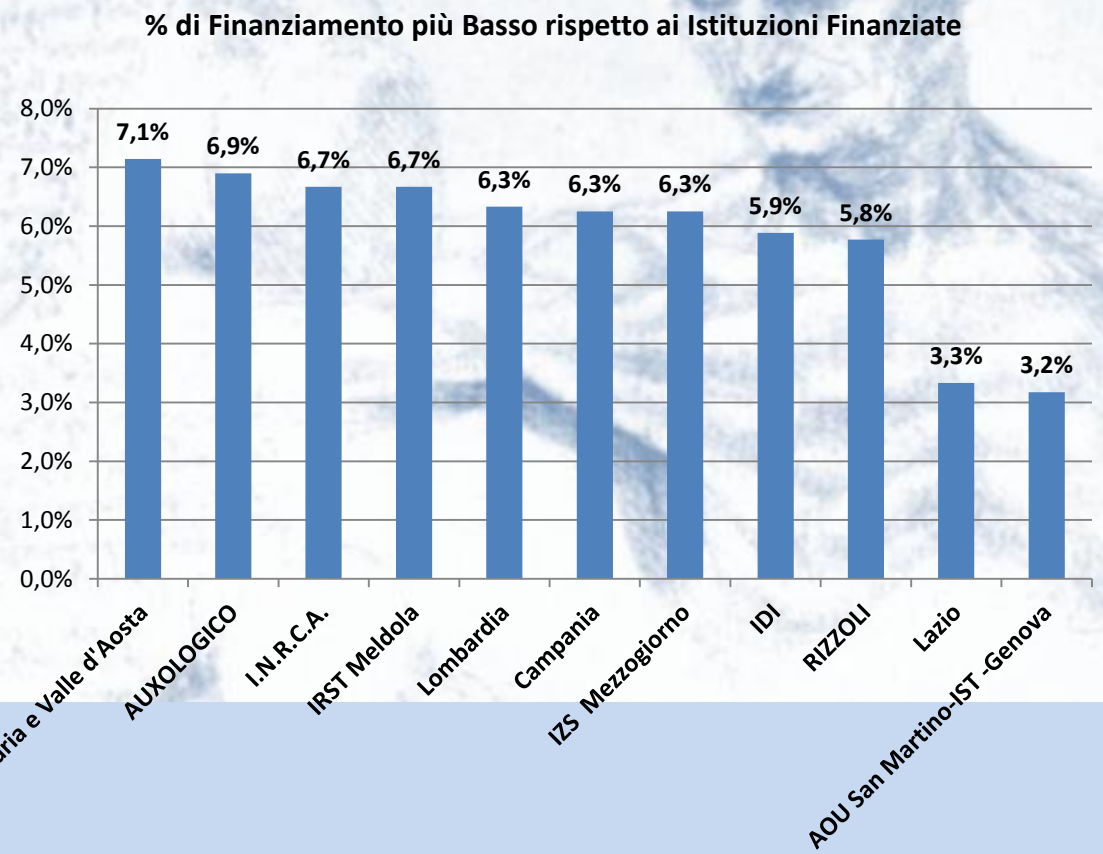
Bando RF-GR 2011-2012

LE PERFORMANCE DEI DESTINATARI ISTITUZIONALI

Bando RF-GR 2011-2012

% Progetti Finanziati su Progetti Presentati per Destinatario Istituzionale

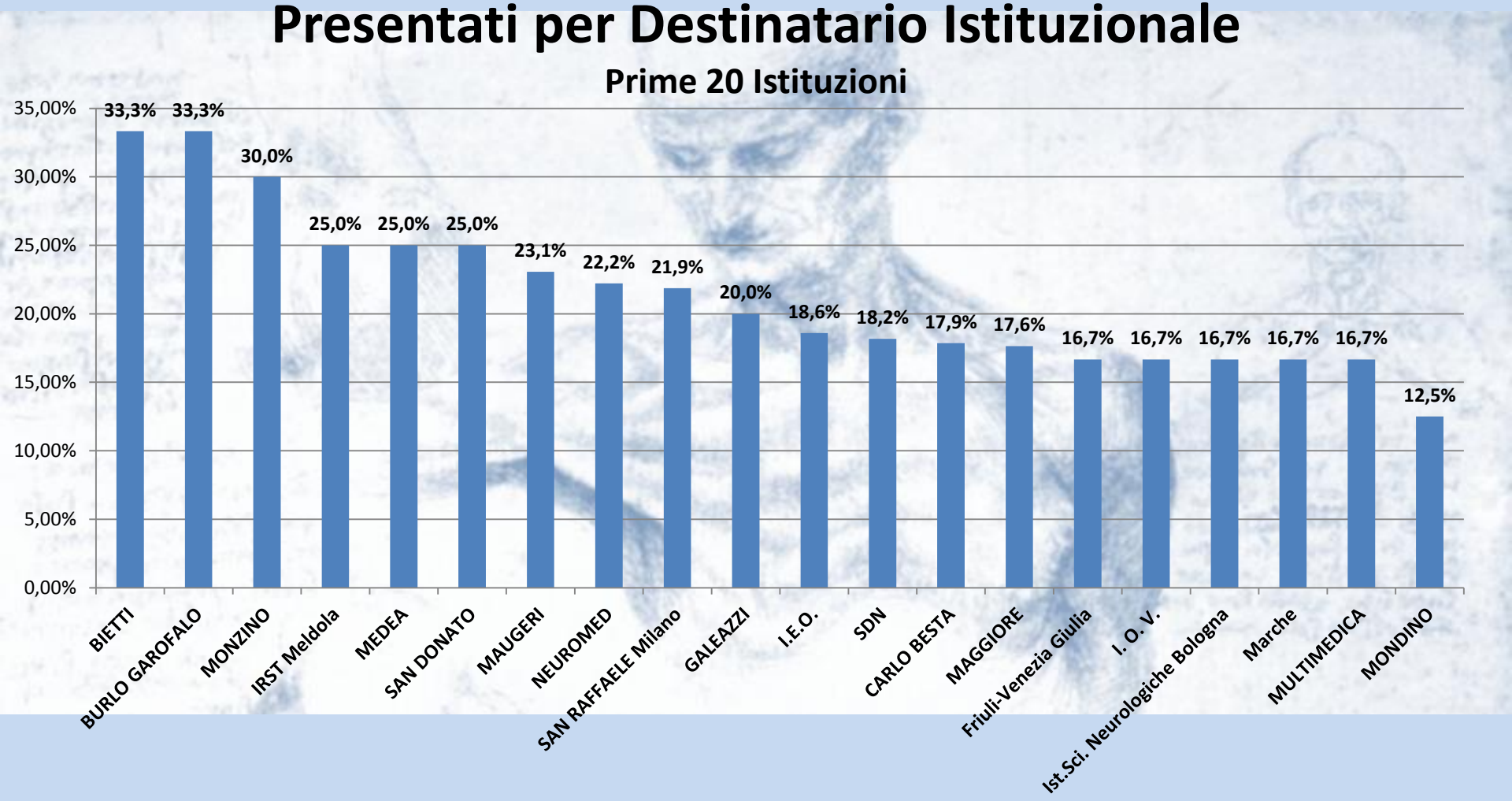
% Progetti Finanziati su Progetti Presentati per Destinatario Istituzionale



ISTITUZIONI CHE NON HANNO AVUTO PROGETTI FINANZIATI

- Provincia autonoma Bolzano
- AGENAS
- Basilicata
- CROB
- DON GNOCCHI
- INAIL
- IST.TUMORI MILANO
- IZS Sardegna
- IZS Sicilia
- IZS Umbria e delle Marche
- IZS Venezie
- Liguria
- OASI MARIA S.S.
- ONCOLOGICO DI BARI

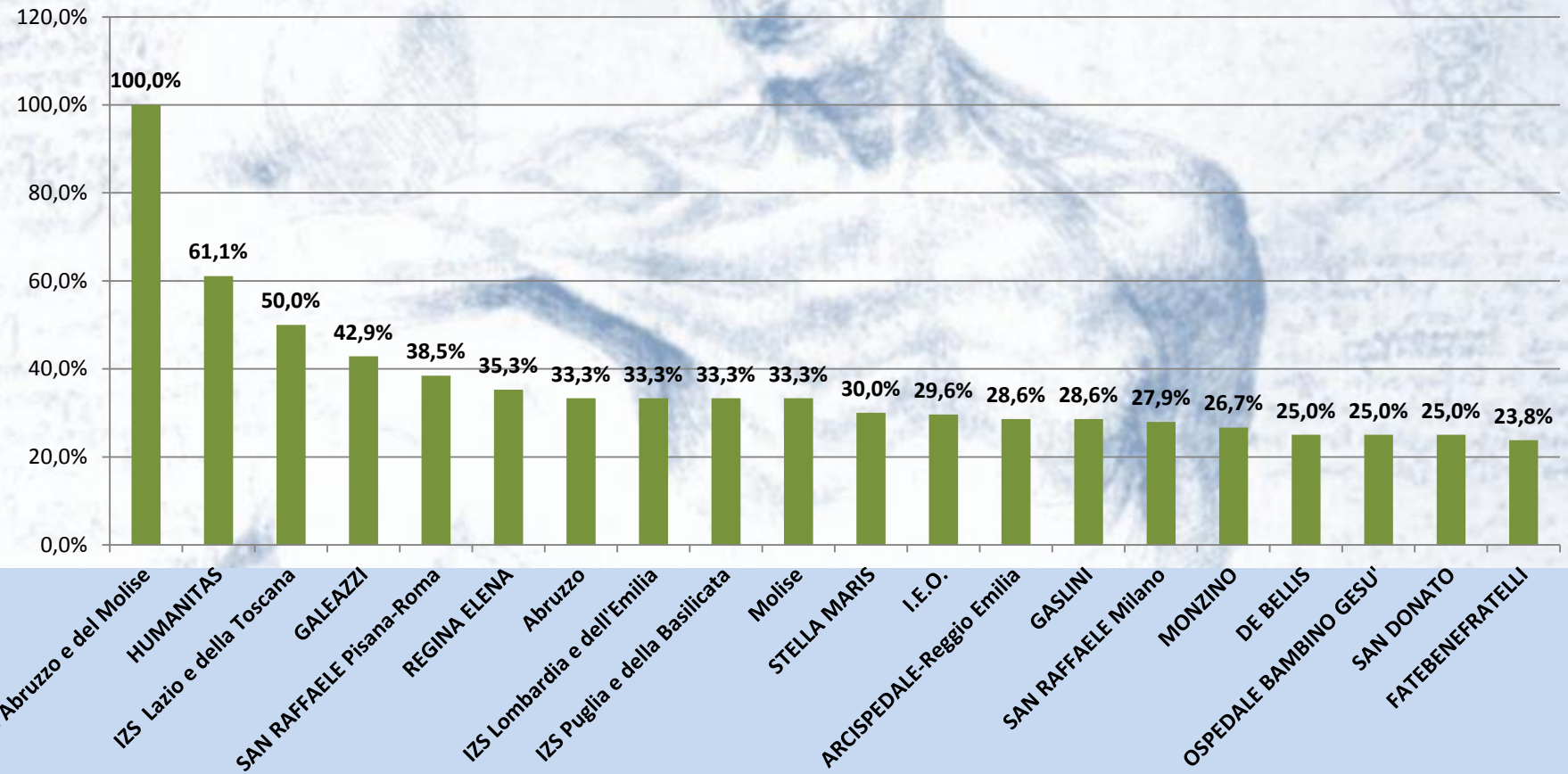
% Progetti ORDINARI (RF) Finanziati su Progetti Presentati per Destinatario Istituzionale



Bando RF-GR 2011-2012

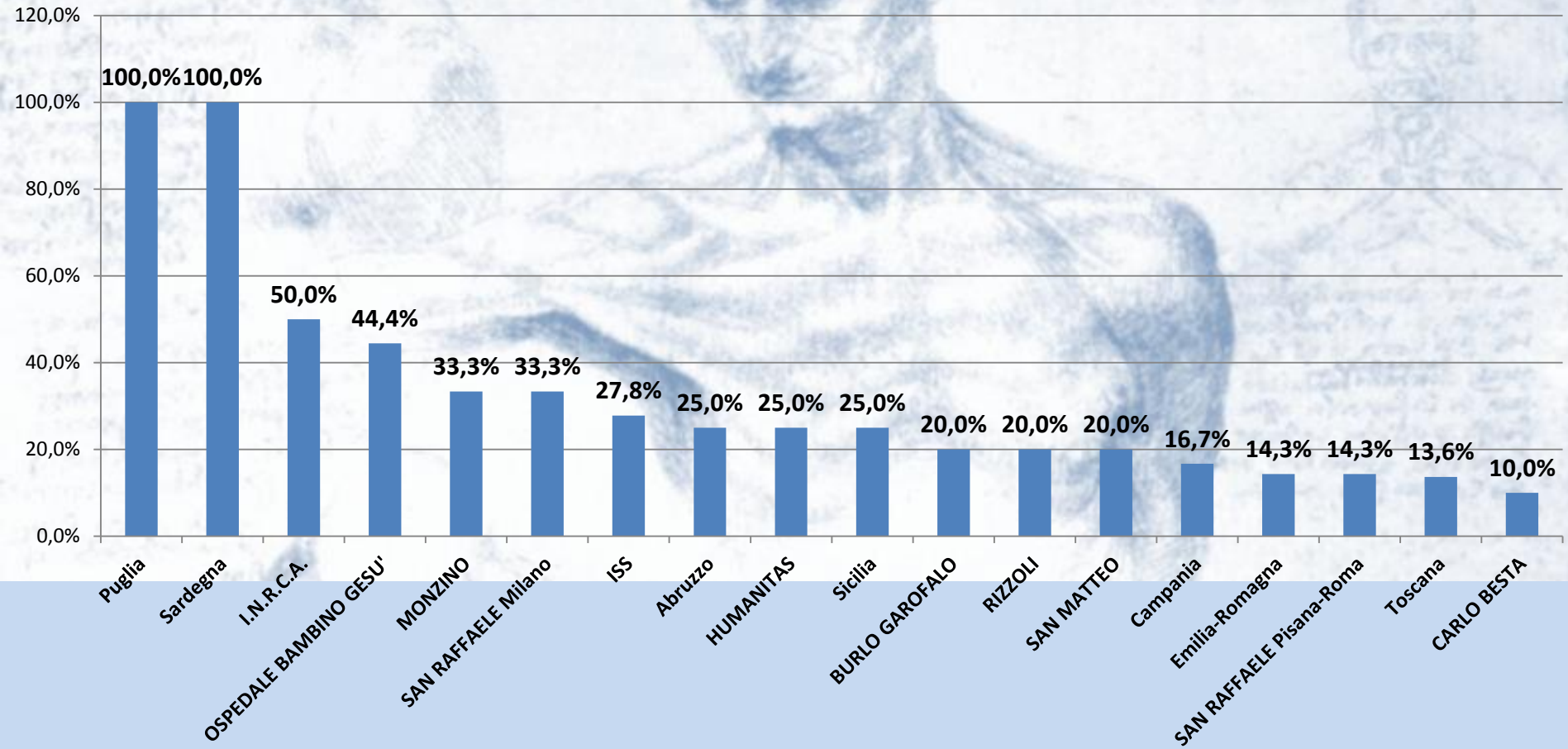
% Progetti GIOVANI RICERCATORI Finanziati su Progetti Presentati per Destinatario Istituzionale

Prime 20 Istituzioni

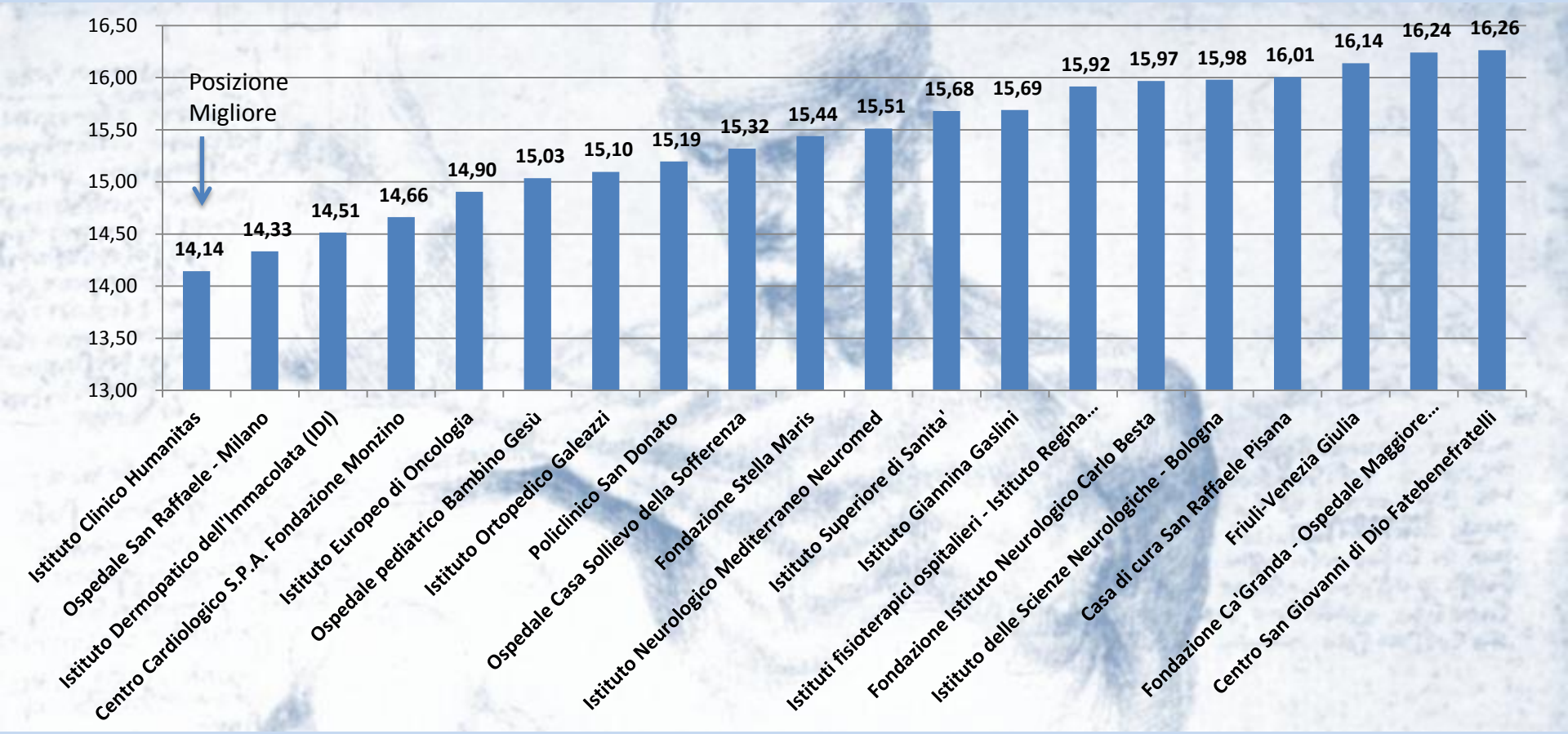


RICERCATORE ITALIANO ALL'ESTERO

% Progetti Finanziati su Progetti Presentati per Destinatario Istituzionale



Primi 20 DI per Valore Medio delle Valutazioni

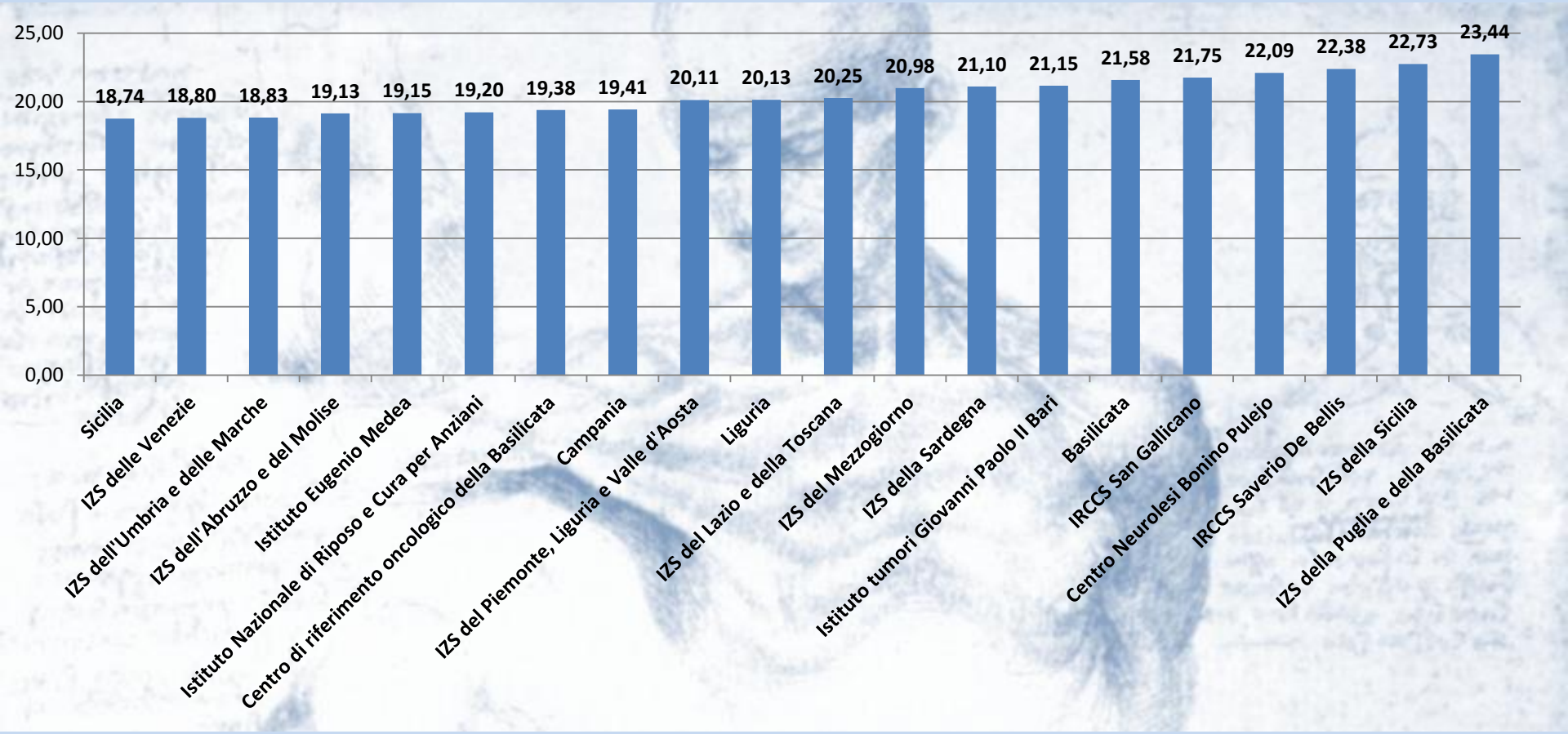


Lo Score va da 5 punteggio migliore a 45 punteggio peggiore

Il 26,25% dei progetti valutati ha ottenuto uno score superiore a 20

Bando RF-GR 2011-2012

I 20 DI con Valore Medio più Basso delle Valutazioni

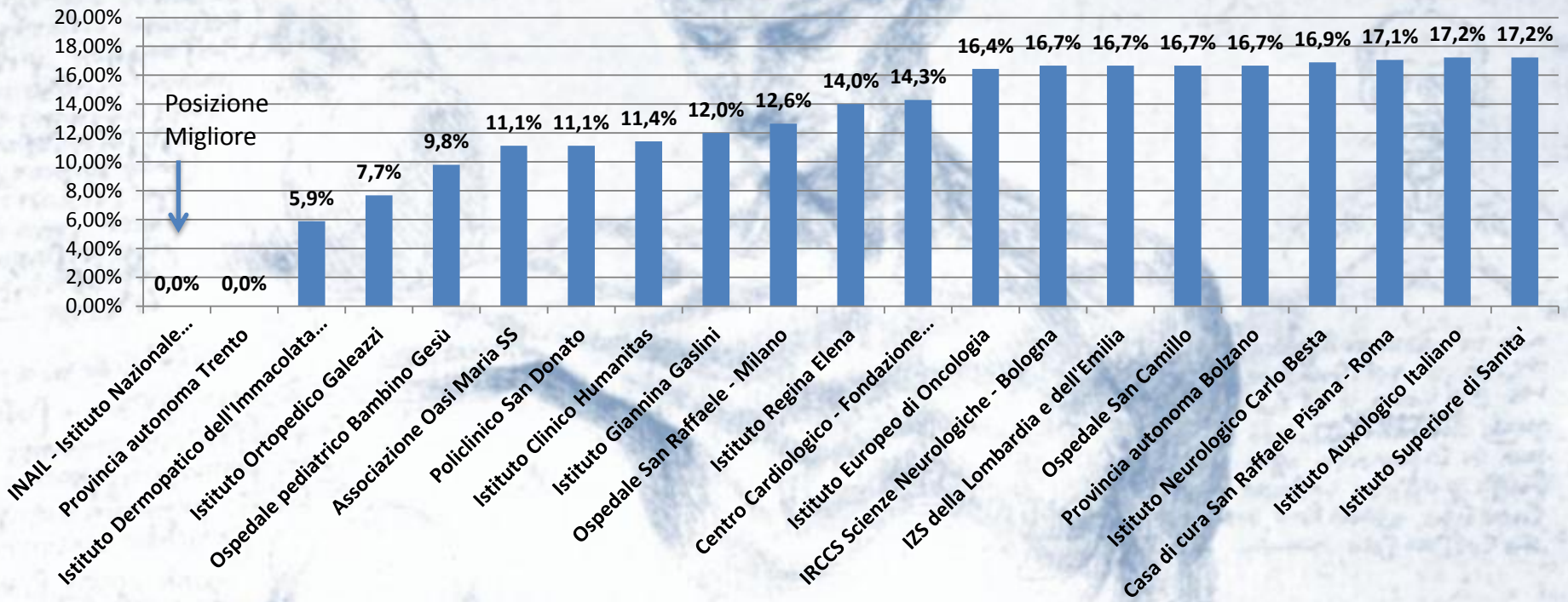


Lo Score va da 5 punteggio migliore a 45 punteggio peggiore

Bando RF-GR 2011-2012

Destinatari Istituzionali con Maggior Incidenza di Progetti nella parte Alta della Graduatoria

% di Progetti con Score >20 sul Totale dei Progetti Presentati

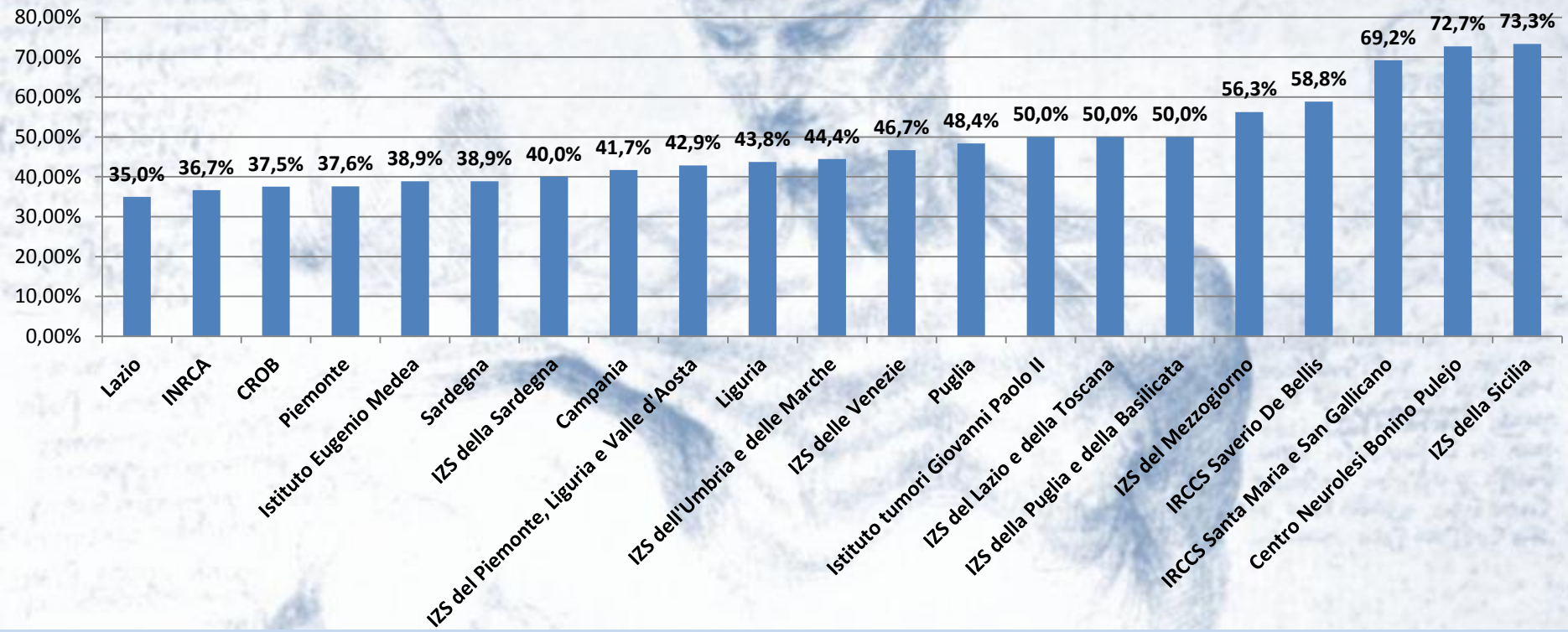


Lo Score va da 5 punteggio migliore a 45 punteggio peggiore

Bando RF-GR 2011-2012

Destinatari Istituzionali con Maggior Incidenza di Progetti nella parte Bassa della Graduatoria

% di Progetti con Score >20 sul Totale dei Progetti Presentati



Lo Score va da 5 punteggio migliore a 45 punteggio peggiore