

La figura dell'Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio ed il ruolo della Formazione, dell'Ordine e delle Associazioni per l'inserimento nel mondo professionale

Torino, 5 giugno 2015



Il ruolo di AIAT in Europa e in Italia: sintesi delle principali attività

Marta Camera

Direttore AIAT

ASSOCIAZIONE INGEGNERI PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO



Chi è AIAT



- ✓ **AIAT**, Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio, nasce a Milano nel 1999 con il patrocinio dell'Associazione Laureati del Politecnico di Milano (ALP)
- ✓ nel 2002 aderisce ad **ENEP** (**E**uropean **N**etwork of **E**nvironmental **P**rofessionals) che oggi conta 18 Associazioni membre che riuniscono più di 40.000 Professionisti dell'Ambiente
- ✓ nel 2008 AIAT diventa una realtà nazionale strutturata in sezioni territoriali regionali



Le attività di AIAT

- ✓ AIAT supporta gli Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio nel continuo aggiornamento e nella valorizzazione delle proprie competenze
- ✓ opera per creare una cultura del corretto uso e mantenimento dell'Ambiente

Kids4Energy
piccoli risparmiatori
DI... ENERGIA



formazione e informazione (corsi di formazione, convegni, convenzioni con prestigiosi master e scuole, workshop)

progetti di educazione ambientale

✓ progetti di cooperazione

✓ il continuo aggiornamento del sito web www.ingegneriambientali.it ricco di strumenti e informazioni fondamentali per professionisti, enti e aziende

✓ raccolta e segnalazione di opportunità professionali



Il protocollo di intesa CNI – AIAT

- ✓ Il 6 maggio 2013 il Consiglio Nazionale degli Ingegneri e AIAT si sono attivati per:
- ✓ organizzare **convegni**, campagne di **sensibilizzazione e informazione**
- ✓ promuovere **pubblicazioni**, linee guida, manuali e simili
- ✓ promuovere **progetti** speciali per la salvaguardia e la valorizzazione dell'ambiente e del territorio
- ✓ affermare e valorizzazione il **ruolo strategico dell'Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** promuovendo incontri con le Istituzioni regionali per collaborare alla redazione della normativa in materia di tutela e salvaguardia del territorio
- ✓ Formare le **Commissioni Ambiente** all'interno dei diversi **Ordini Provinciali** e collaborare con gli stessi nell'erogazione di percorsi di formazione di qualità accreditati



Attività editoriali



Periodico

“Ingegno Ambientale”

pag. 1	La rivista Inquinamento cambia nome: Energie & Ambiente Oggi
pag. 2	Ambiatis: protocolli d'intesa in Lombardia
pag. 6	Workshop AIAT ad Economo 2010
pag. 9	STADIUM 2010: la riduzione del rischio idraulico nei territori urbanizzati
pag. 12	Intervista a Sandro Starita
pag. 15	L'impegno di AIAT da sud a nord su un progetto ambientale
pag. 16	Il Comitato Scientifico di AIAT
pag. 18	Maji ni Uhai - L'acqua è vita

La rivista Inquinamento cambia nome: Energie & Ambiente Oggi
di Alessandro de Carli (Segretario AIAT)

La forte competizione del settore dell'editoria ha portato Fiera Milano Editore a riprogettare il progetto editoriale della rivista Inquinamento, testata storica nel panorama italiano della divulgazione tecnico-scientifica nei settori dell'ambiente e dell'energia.

AIAT, vista la proficua collaborazione con la rivista Inquinamento nei passati 4 anni, ha deciso di continuare l'esperienza con la nuova testata "Energie & Ambiente Oggi". La linea editoriale rimane la stessa: il focus principale della rivista sono la tecnologia e le tecniche per la tutela dell'ambiente e la produzione di energia a basso impatto ambientale. Temi molto congeniali agli ingegneri ambientali. La crisi economica di questi anni ha portato però l'editore a trasformare la rivista in un trimestrale (4 numeri all'anno), compensando però questa riduzione puntando di più al web.

- CONTINUA A PAGINA 2

Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio

Via Leonardo da Vinci, 32
20133 Milano - Italy

Fax +39 02 702 406 502
Email: info@ingegneriambientali.it

President: Emanuele Regolini

Vice President: Adriano Murschelli

Segretario: Alessandro de Carli

Direttore Generale: Maria Camara

www.ingegneriambientali.it

Consiglieri:

Piero Bolari

Annarita De Sanctis

Mario Grassi

Ugo Schiavini

Dario Zanotti

Jury Zucchi



Member of European Federation of Environmental Professionals



“Energia&Ambiente”
organo ufficiale di stampa
di AIAT

Convenzioni e collaborazioni con:

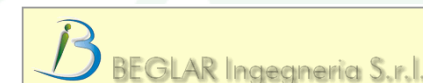
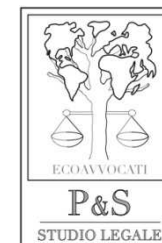


Dario Flaccovio Editore



EPC, eADE, INFORMA
EDITORIA PROFESSIONALE, SOFTWARE, FORMAZIONE

I Sostenitori di AIAT



Consulenze su specifiche tematiche ambientali

A soggetti pubblici e privati, tra cui:



ROMA
CAPITALE



METROPOLITANA MILANESE SPA

Elaborazione descrittiva dell'indagine conoscitiva 2014

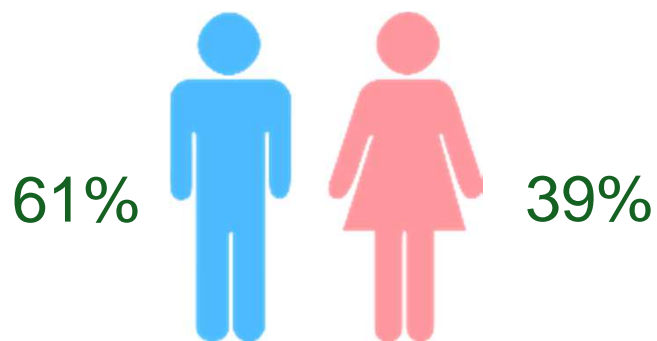
Gruppo di lavoro: Bonamini Bruno, Davide Caniggia, Gianmarco Tundo, Carnabuci Claudio, Cazzaniga Clarissa, Perna Andrea

Supervisione e coordinamento: Mario Grosso e Lello Piazza

Ogni 3 anni AIAT svolge un'indagine rivolta agli Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio italiani per comprendere le opportunità occupazionali di tale figura professionale in un preciso momento e in confronto a periodi passati.

Descrizione del campione analizzato

- ✓ 734 Laureati in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio



- ✓ Laureati da 30 diversi Atenei

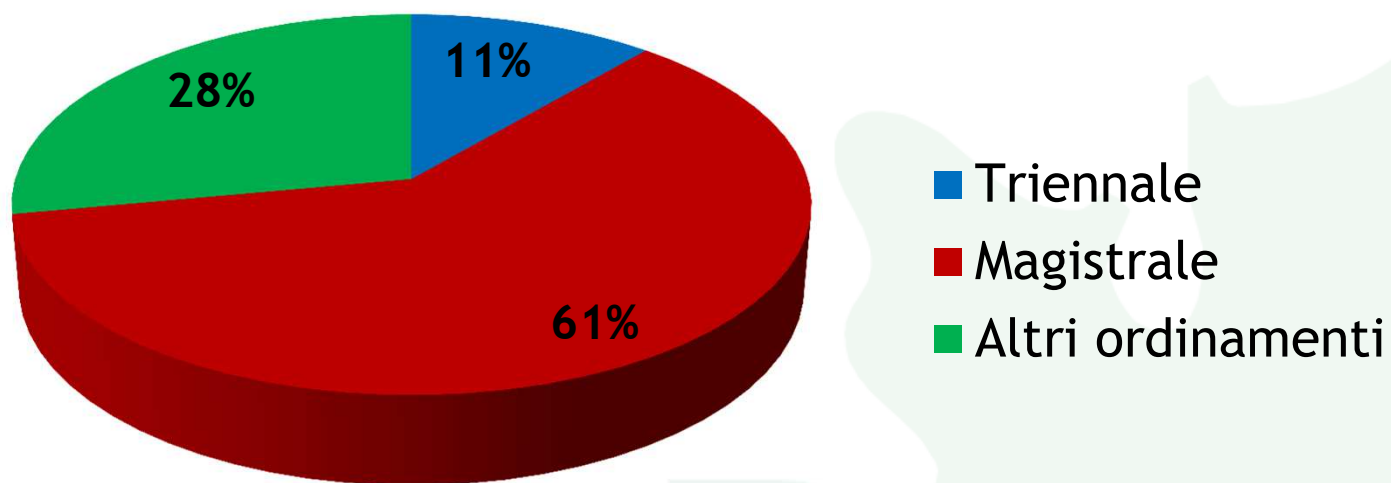
- ✓ Età media di laurea:
 - ✓ Triennale/Dipl: 25,4 anni
 - ✓ Magistrale/VO: 26,5 anni

- ✓ Anzianità media dalla laurea: 5,22 anni

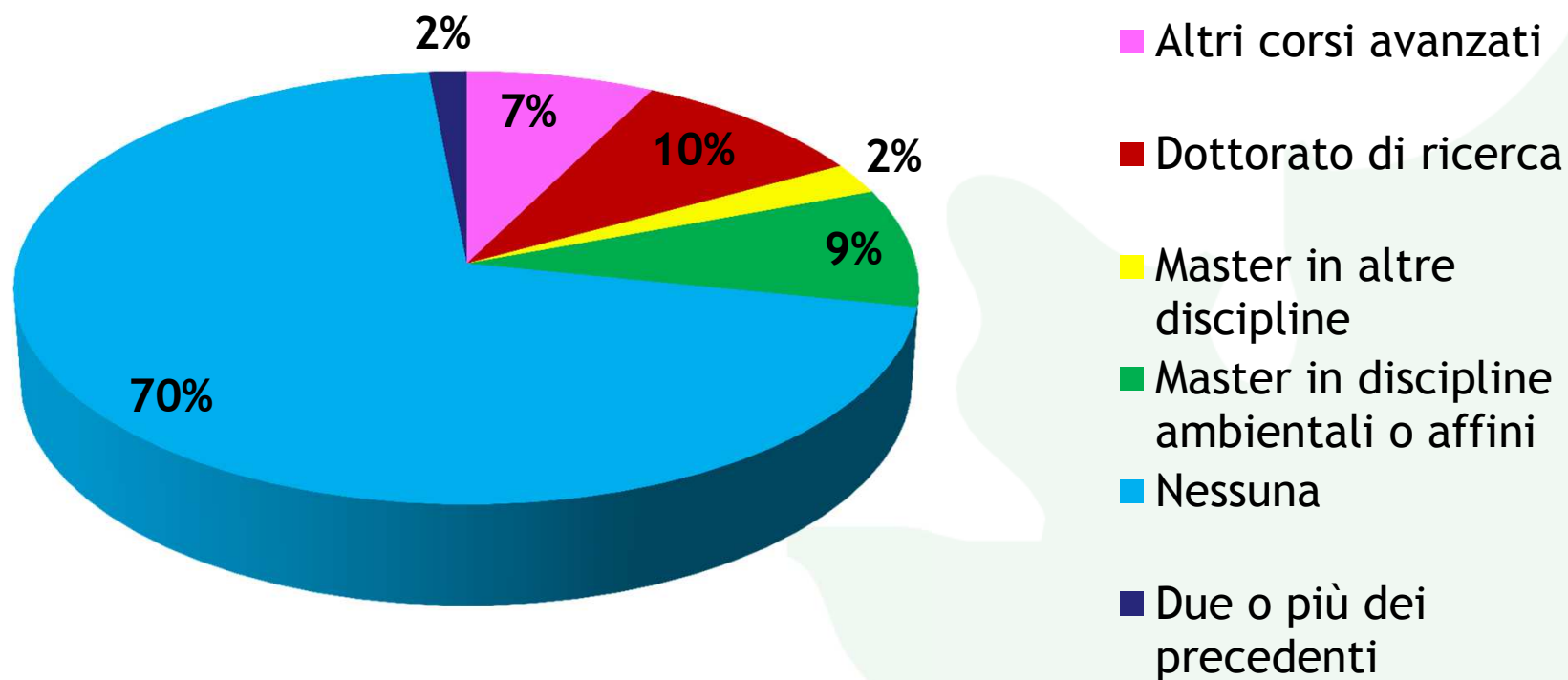
- ✓ Situazione occupazionale attuale:

- ✓ 79% Occupati
- ✓ 15% Disoccupati
- ✓ 6% Studenti

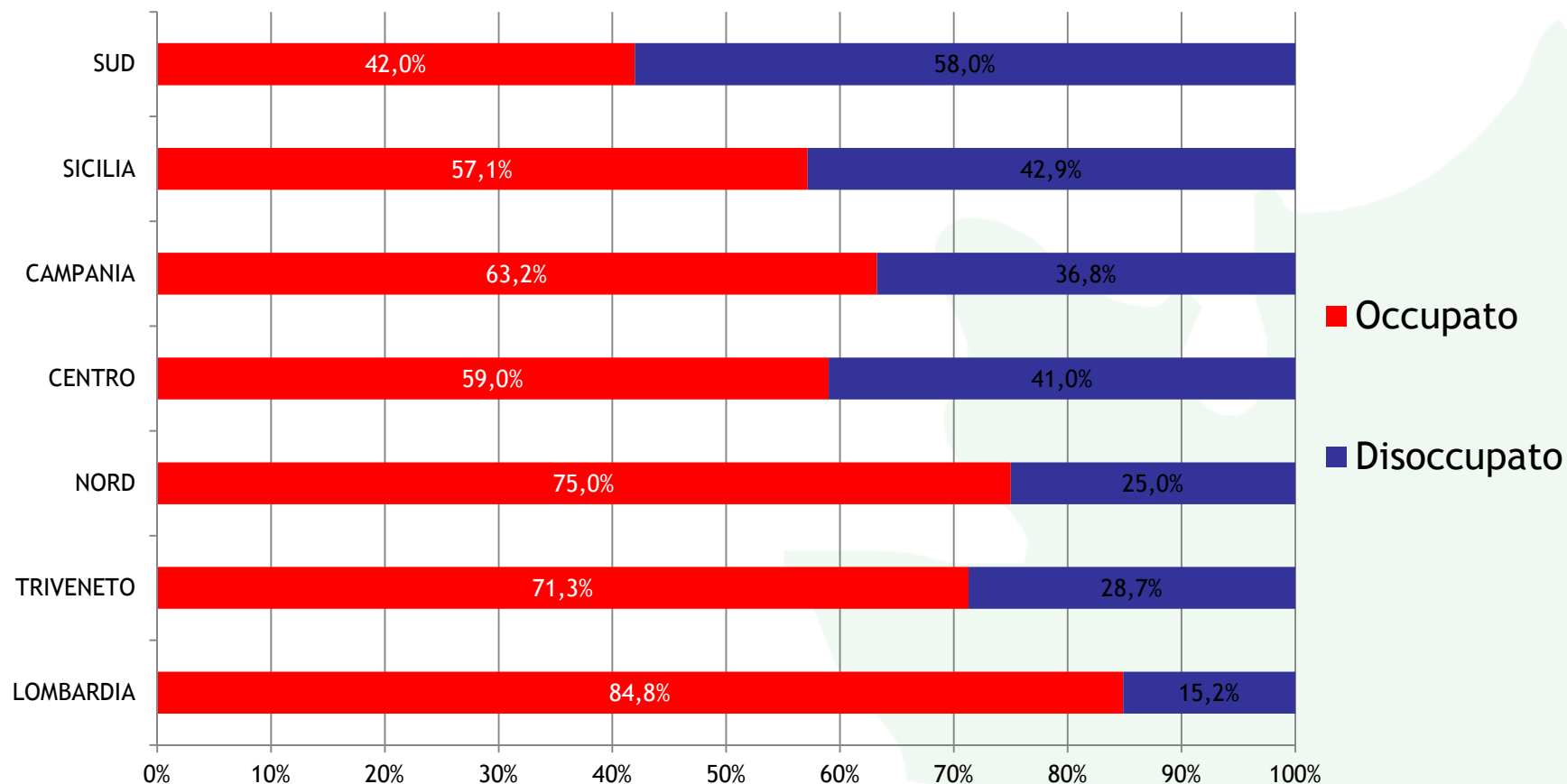
Tipo di laurea



Specializzazione post laurea

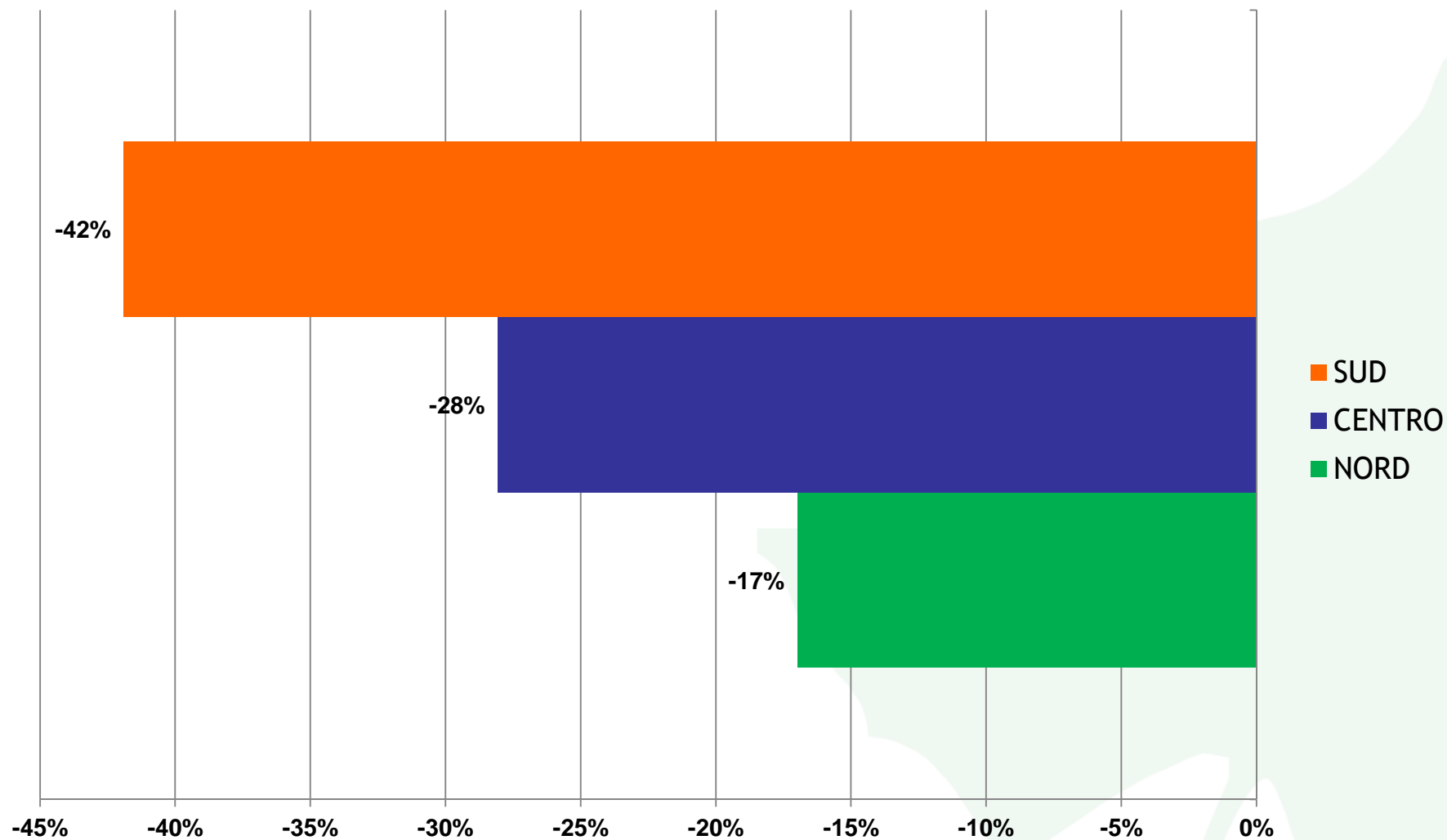


Occupazione per macro regione

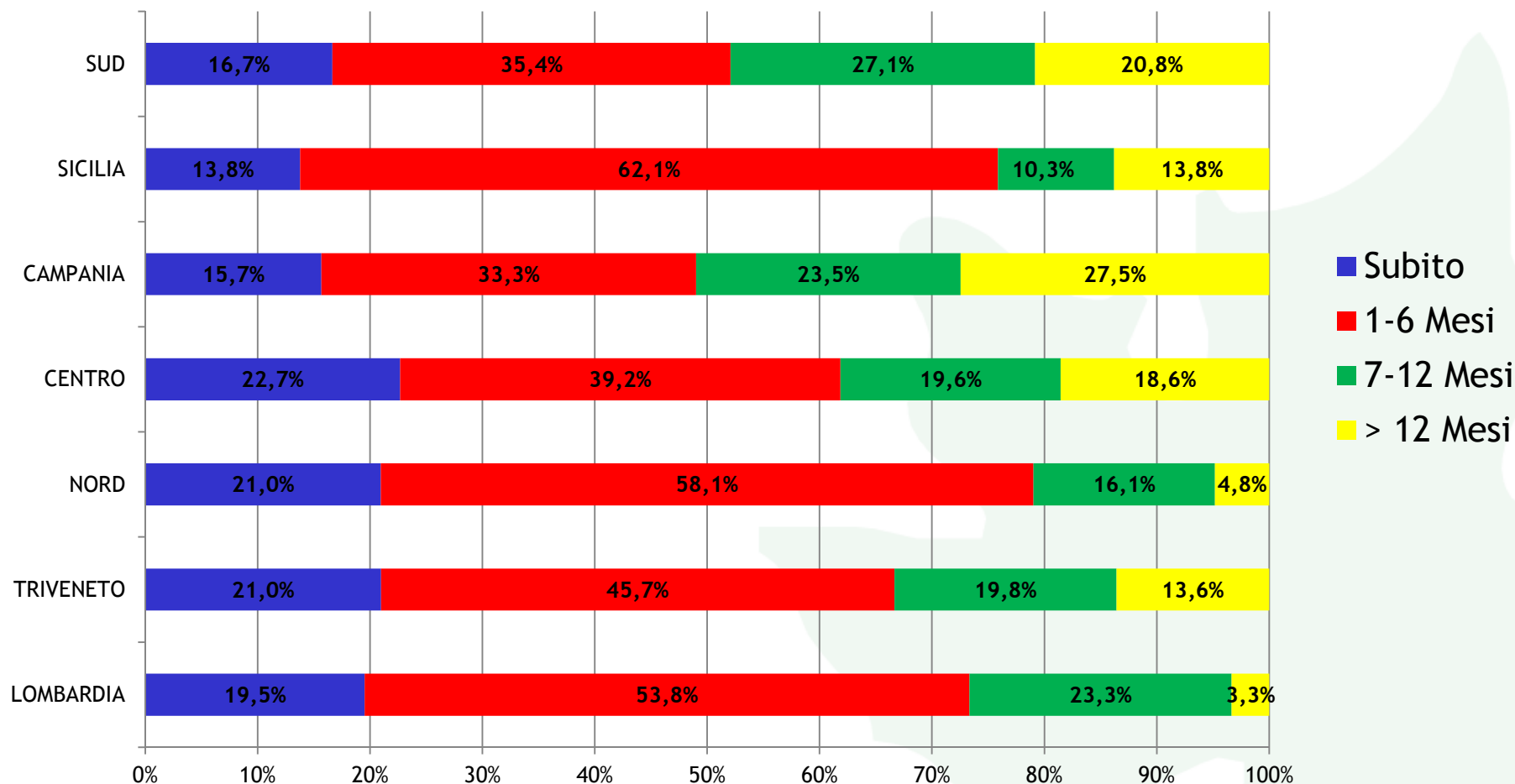


Campione analizzato: 734 persone

Variazione occupazione 2011 2014

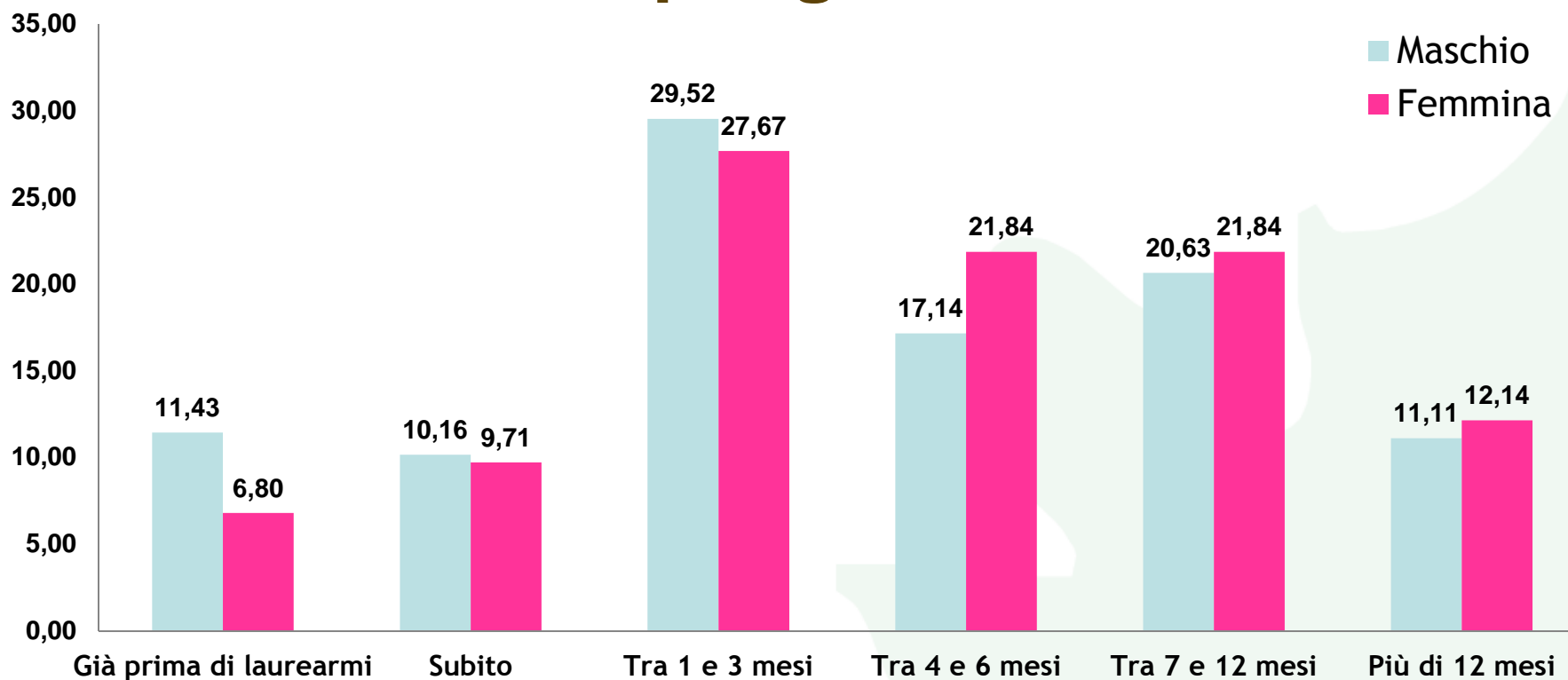


Tempo di prima occupazione macro regione



Campione analizzato: 578 persone

Tempo di prima occupazione per genere

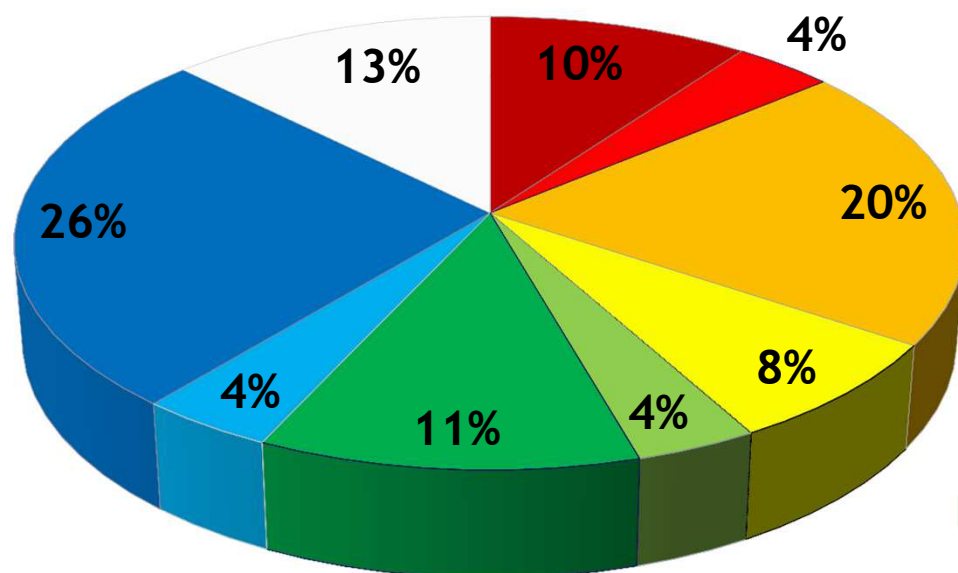


Campione analizzato:

Maschi: 315

Femmine: 206

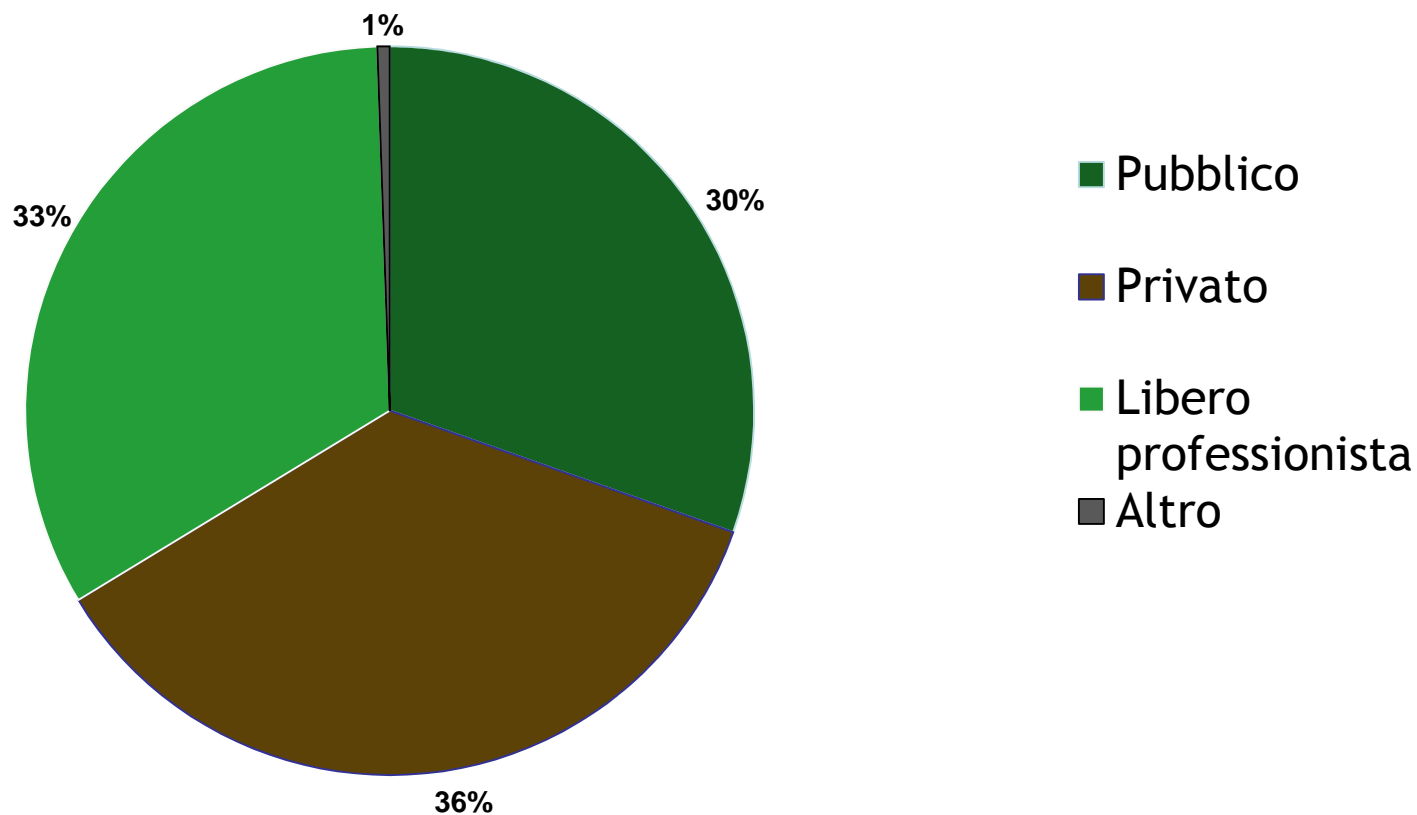
Modalità di ricerca dell'impiego attuale



Campione analizzato: 516 persone

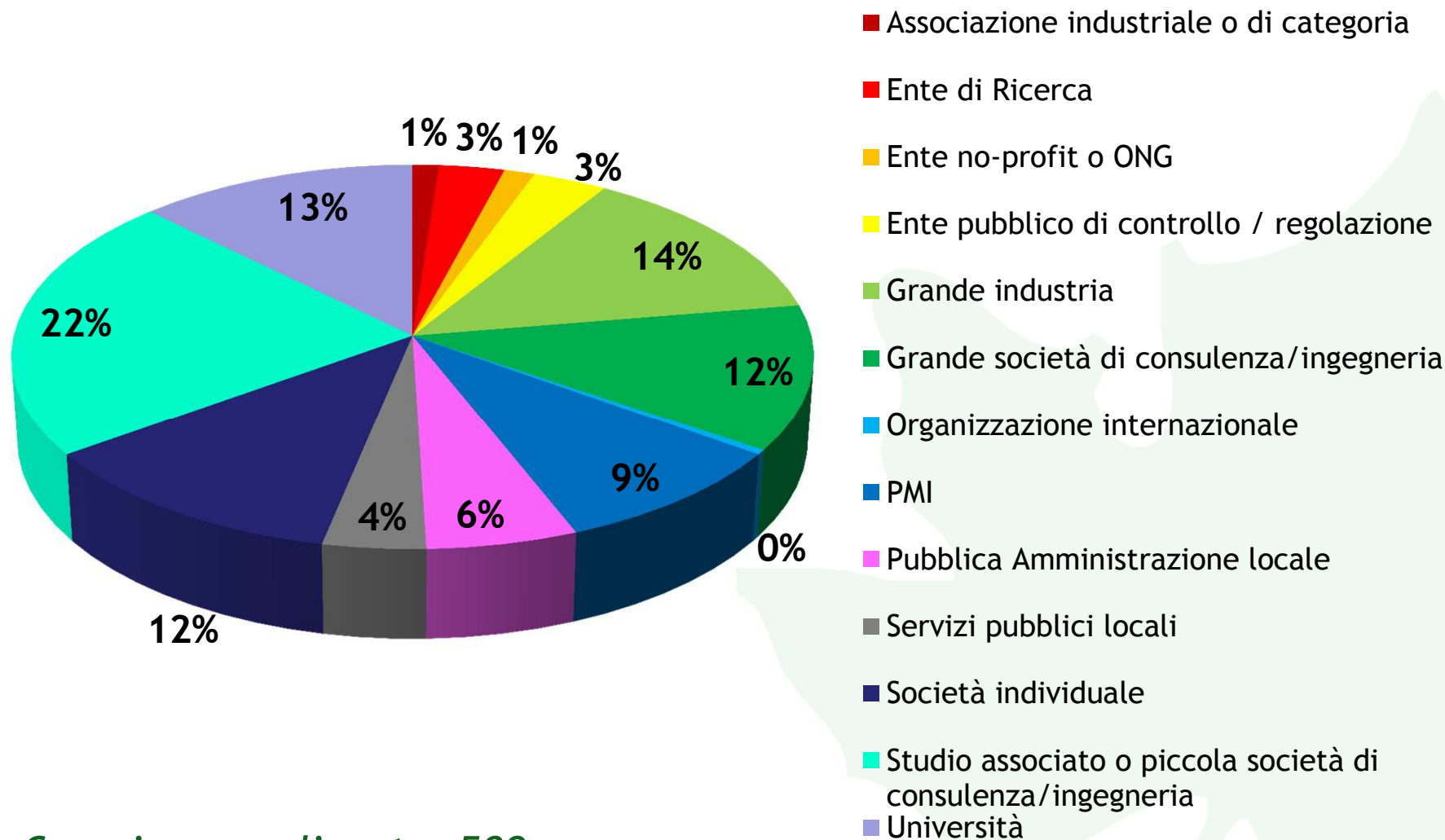
- Annuncio su giornali, internet, ecc.
- Assunzione dopo stage formativo
- Autocandidatura
- Avviamento attività in proprio
- Offerta pervenuta da segnalazione AIAT
- Concorso pubblico
- Offerta pervenuta da segnalazione Ufficio placement della mia Università
- Segnalazione da conoscenti/amici/colleghi/professori
- Sono stato contattato direttamente dall'Azienda

Tipologia di ente



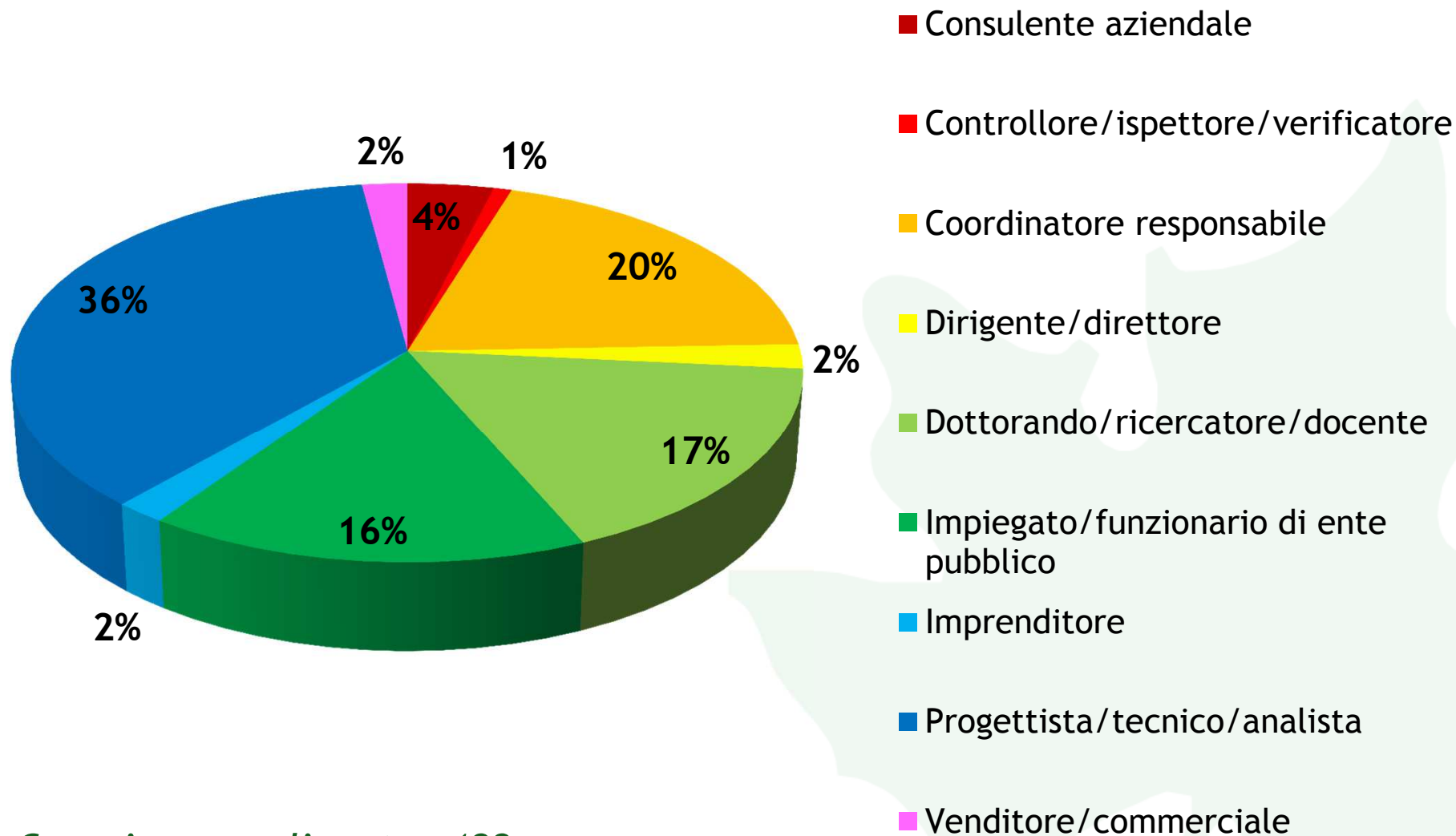
Campione analizzato: 549 persone

Tipo di Ente/Azienda



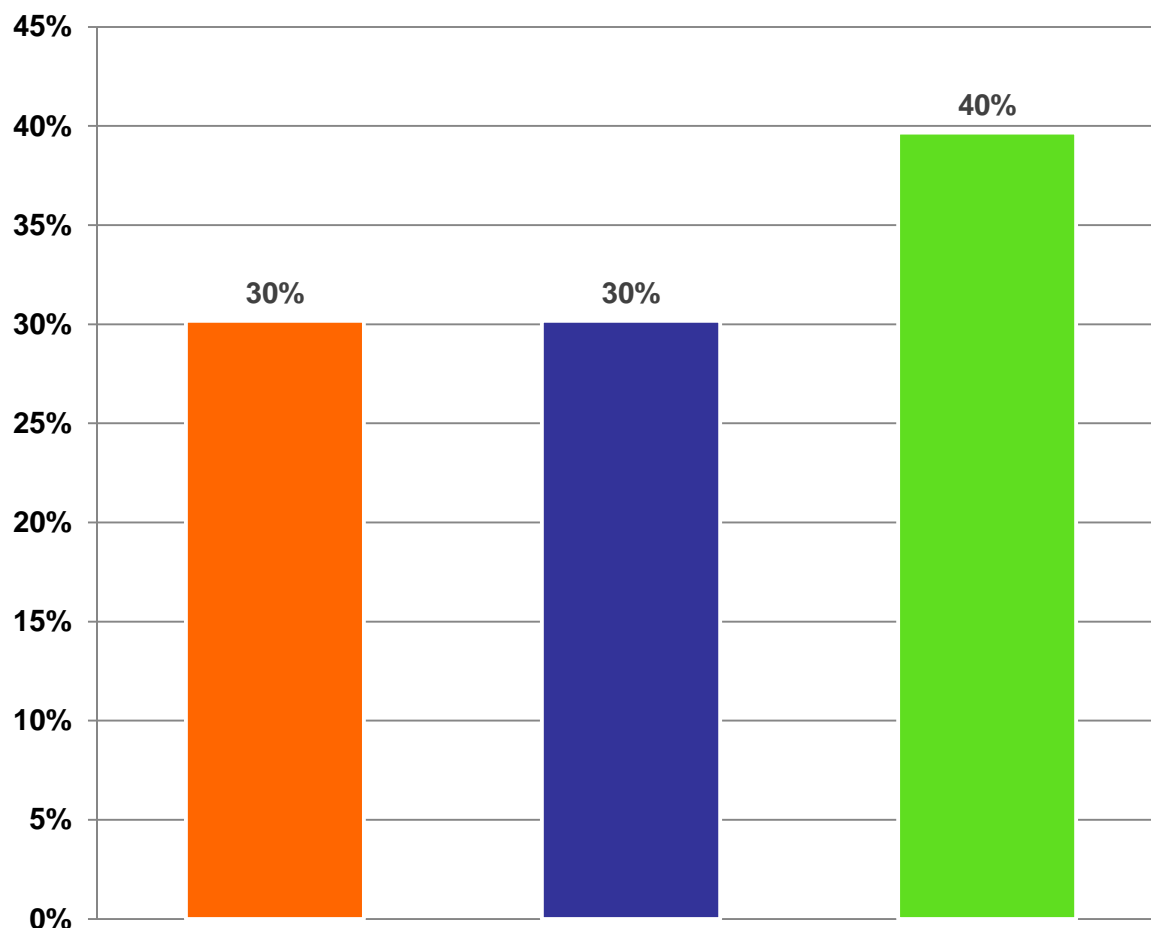
Campione analizzato: 509 persone

Mansioni svolte



Campione analizzato: 483 persone

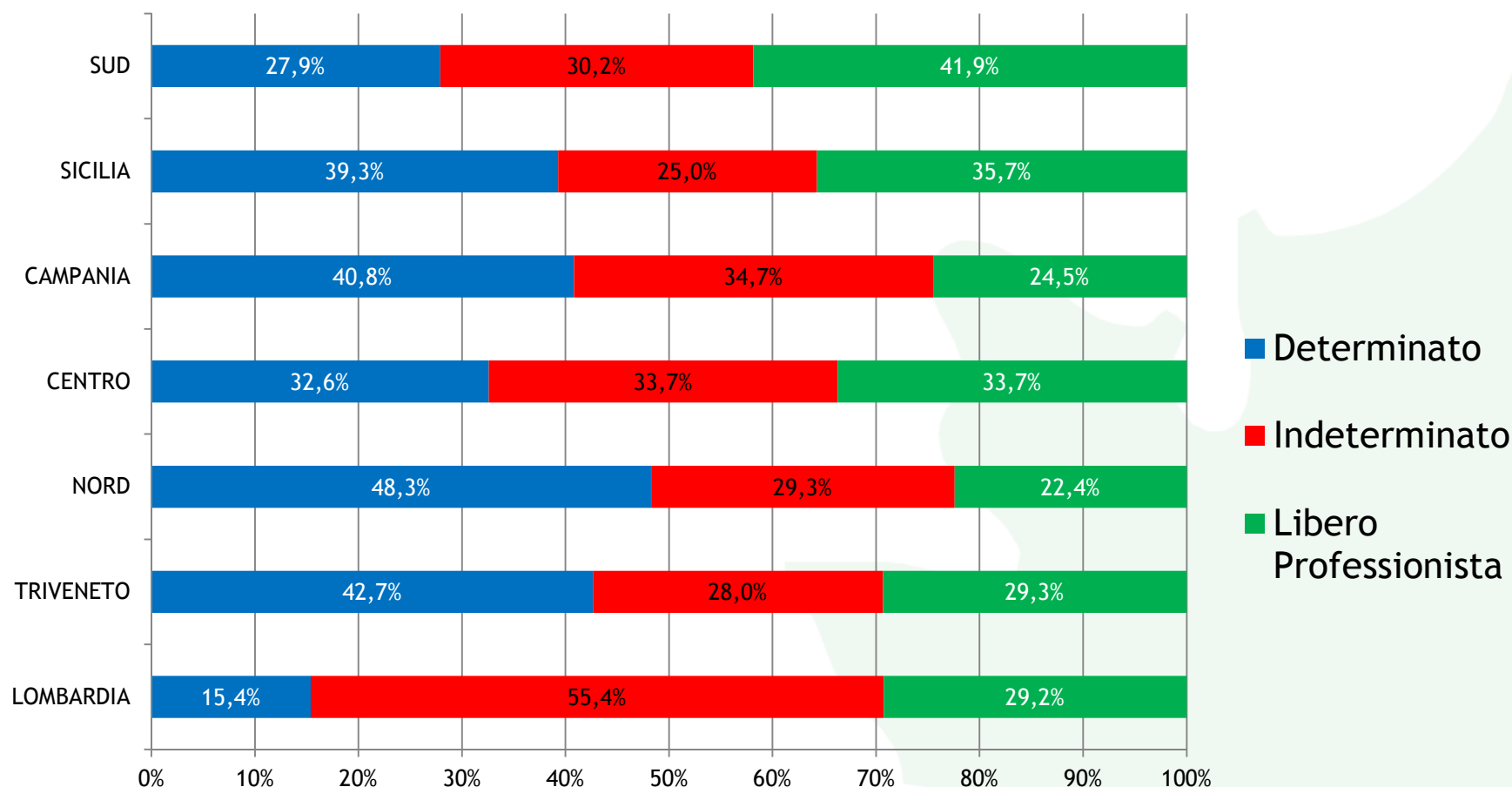
Tipo di contratto



- Contratto a tempo determinato (tempo determinato, apprendistato, assegno di ricerca)
- Libero professionista (libero professionista, collaboratore occasionale, collaboratore a progetto, collaboratore con partita IVA)
- Contratto a tempo indeterminato

Campione analizzato: 537 persone

Tipo di contratto per macro regione



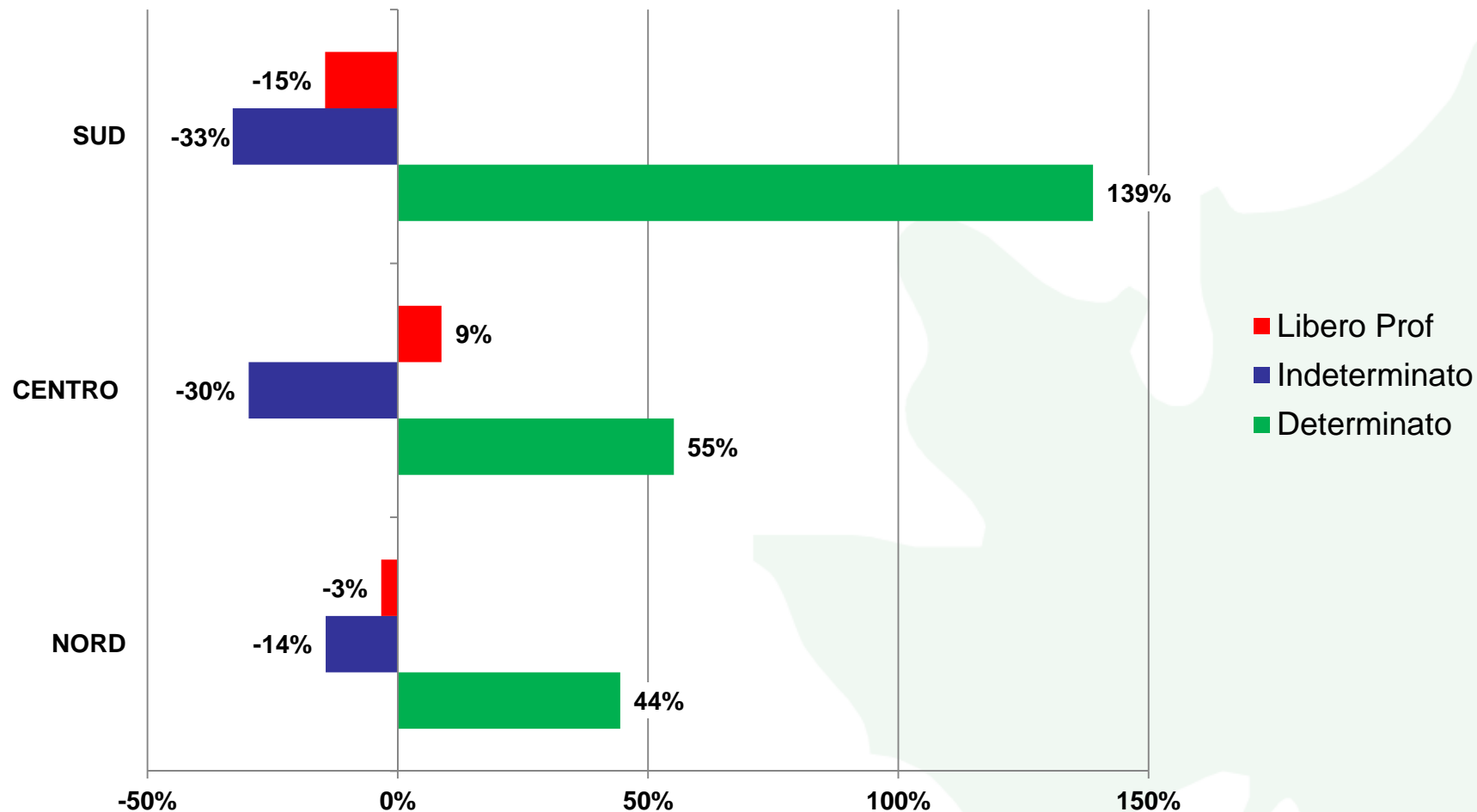
Campione analizzato: 537 persone

Tipo di contratto per genere

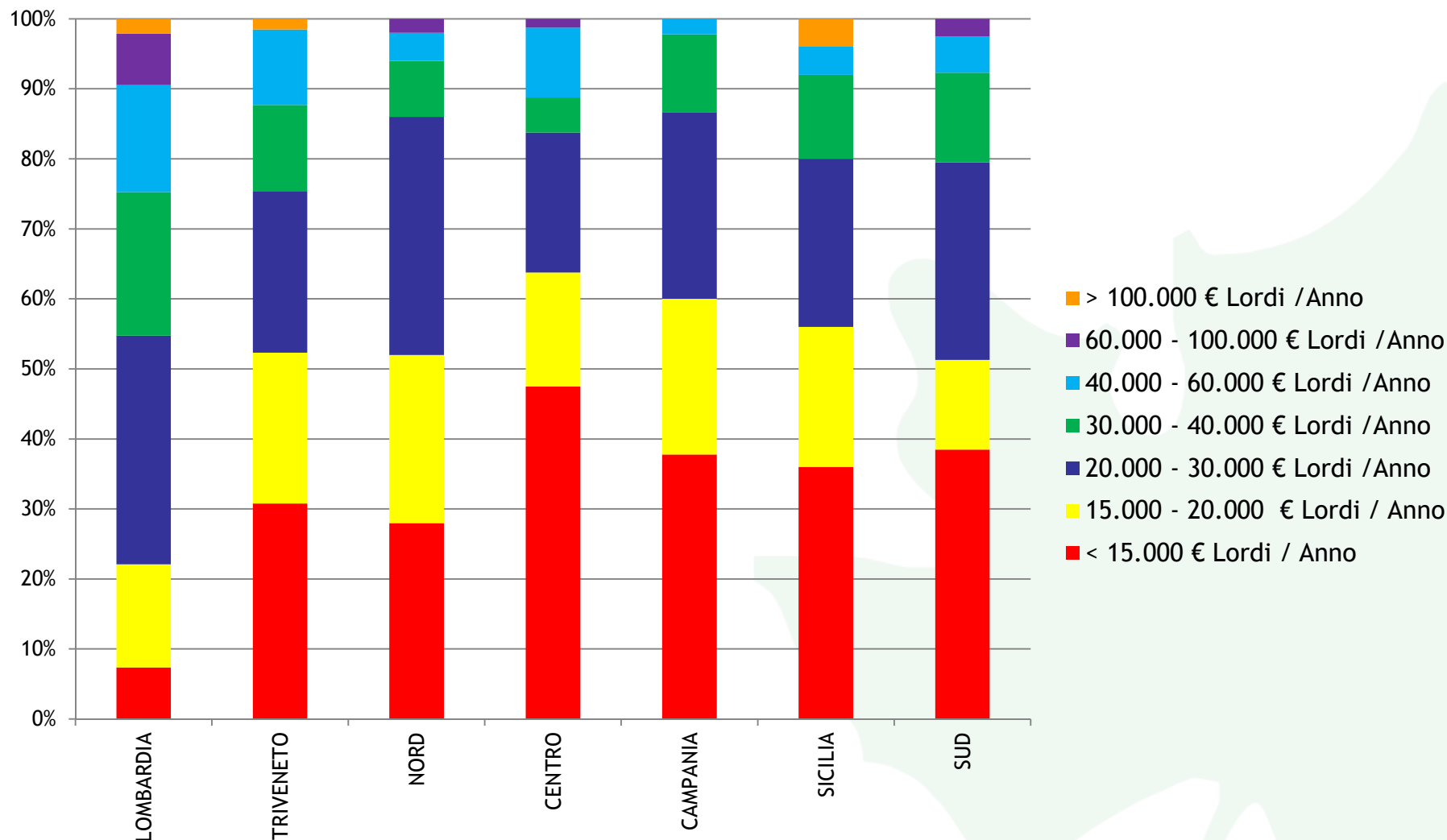
Forma contrattuale	MASCHIO	FEMMINA
Apprendistato	4,4	8,4
Assunzione tempo determinato	13,1	16,8
Assunzione tempo indeterminato	41,6	32,5
Borsa di studio/assegno di ricerca	8,7	13,1
Collaborazione coordinata a progetto	2,7	10,5
Collaborazione occasionale	5,7	3,1
Collaborazione professionale con partita IVA	11,4	6,8
Libero professionista	12,4	8,9
Campione analizzato	298 persone	191 persone

Gli uomini si affermano maggiormente come liberi professionisti e vengono assunti prevalentemente a tempo indeterminato. Le donne, invece, trovano impieghi occasionali o assunzioni a tempo determinato.

Variazione tipo di contratto 2011 2014

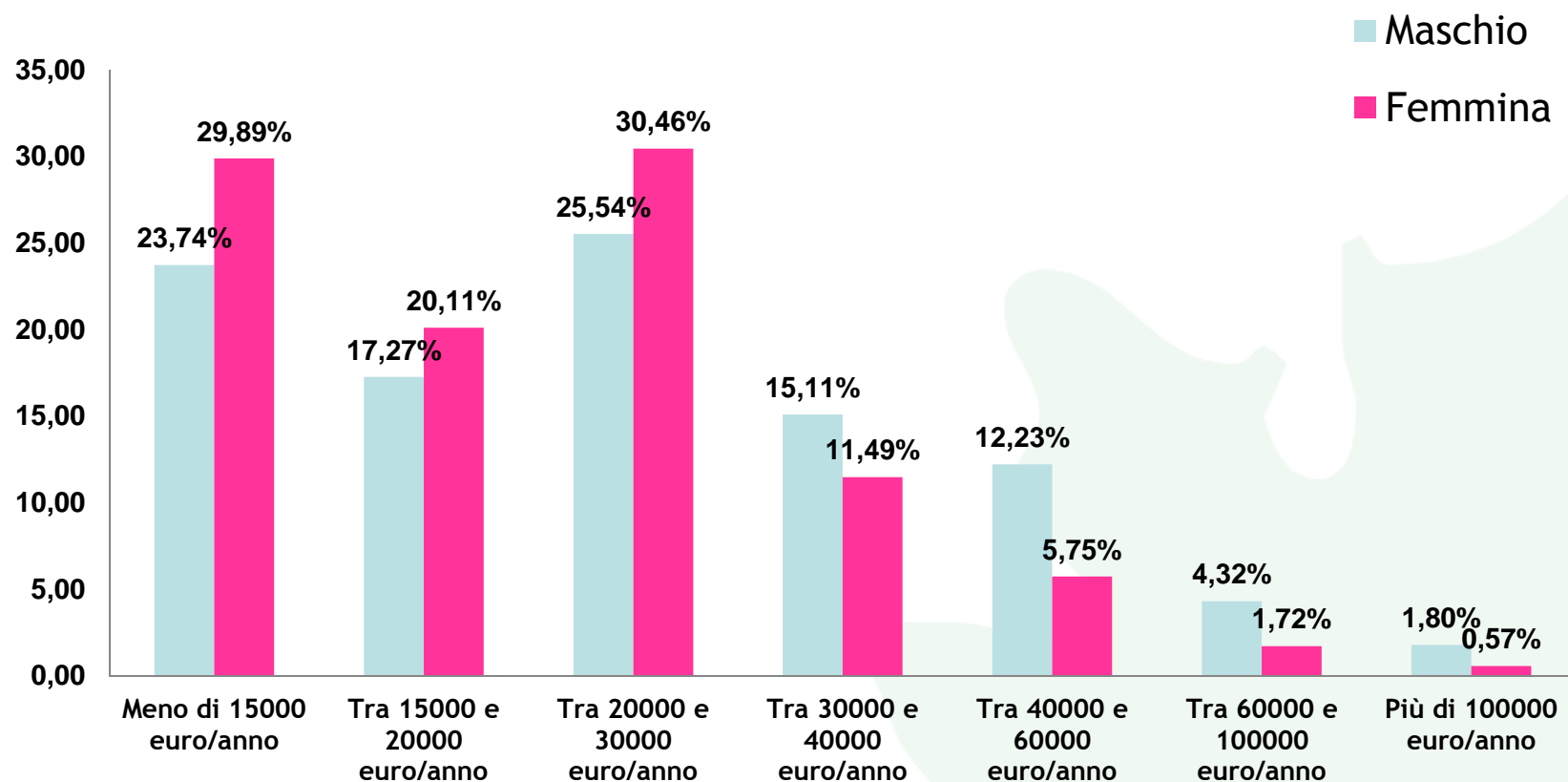


Reddito macro regione



Campione analizzato: 498 persone

Reddito per genere

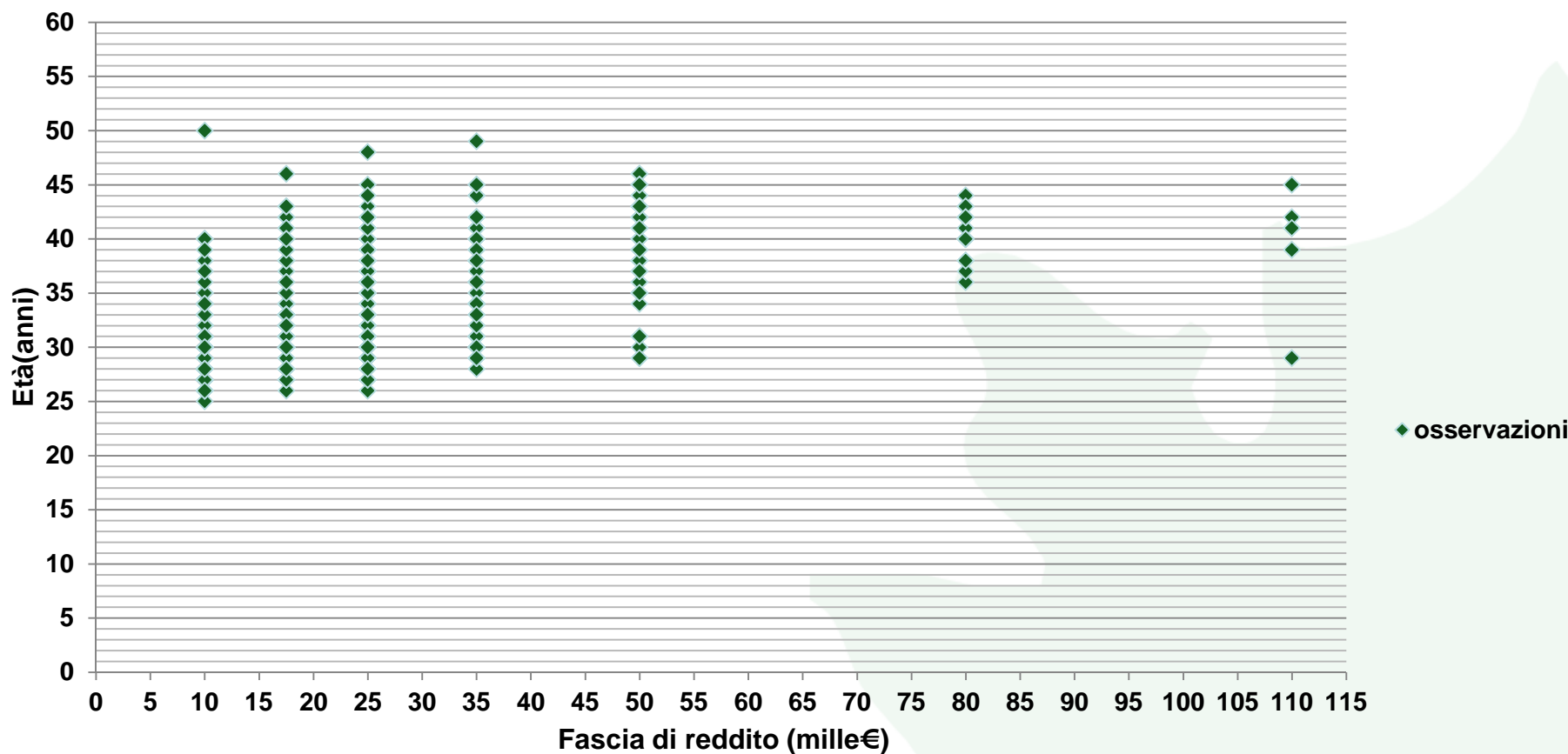


Campione analizzato:

Maschi: 278

Femmine: 174

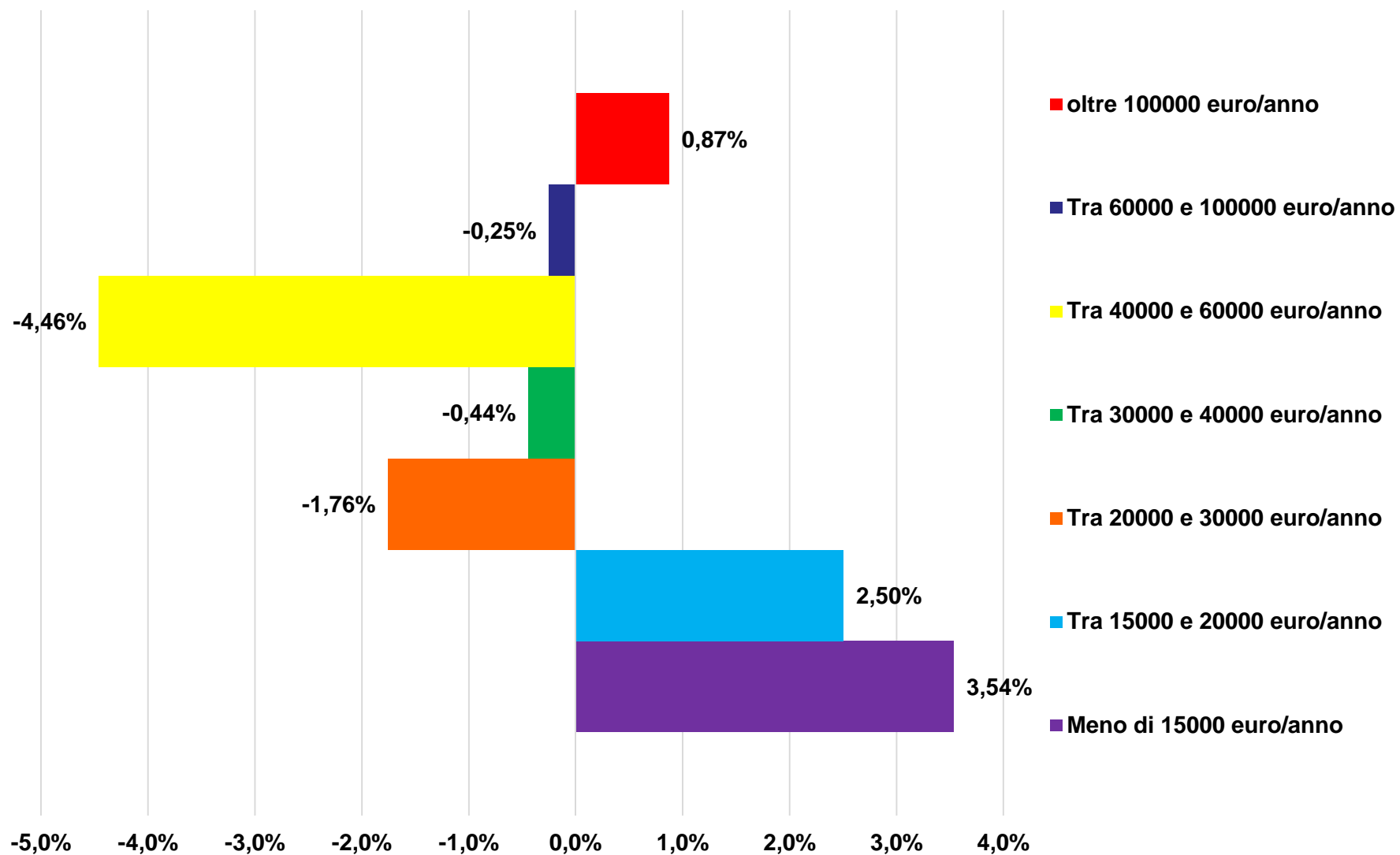
Reddito in funzione dell'età



Campione analizzato: 498 persone

Non si osserva un andamento crescente del reddito in funzione dell'età.

Variazione reddito medio 2011-2014



Conclusioni

- ✓ Dai dati osservati si evidenzia l'influenza della crisi economica, con i redditi in calo, i tempi di assunzione, il numero di disoccupati e i contratti a tempo determinato in aumento
- ✓ Si osserva inoltre una differente distribuzione del reddito, delle tipologie di contratti e del tempo di assunzione in funzione dell'area geografica e del genere degli intervistati
- ✓ Nonostante ciò, si può affermare che la professione del laureato in ingegneria ambientale sta risentendo della crisi economica meno rispetto alla media nazionale e rappresenta una speranza per la ripresa economica e la corretta gestione del territorio nel nostro Paese