

NETVAL
Summer Conference
Acicastello settembre 2022

Giuseppe Conti
Presidente Netval



Prima di partire ...

Competenze

Processi Complessi

Investimenti

Diversi Attori ...

**La Commissione Europea ha emanato il seguente documento
"Guiding Principle of Knowledge Valorization" aggiornando la versione del 2008**

... "This requires the development of management strategies and promotion of specific and transversal skills to leverage the full value of intellectual assets generated..."

... "KV is a complex process requiring significant resources to ensure that the necessary range of skills and scalable capacity is developed and maintained in the EU. There should be continued and up-scaled investment in the development of knowledge transfer and brokerage professionals and facilitators who act as intermediaries between relevant research and innovation actors".

https://intellectual-property-helpdesk.ec.europa.eu/news-events/news/ec-published-new-guiding-principles-knowledge-valorisation-2022-08-24_en

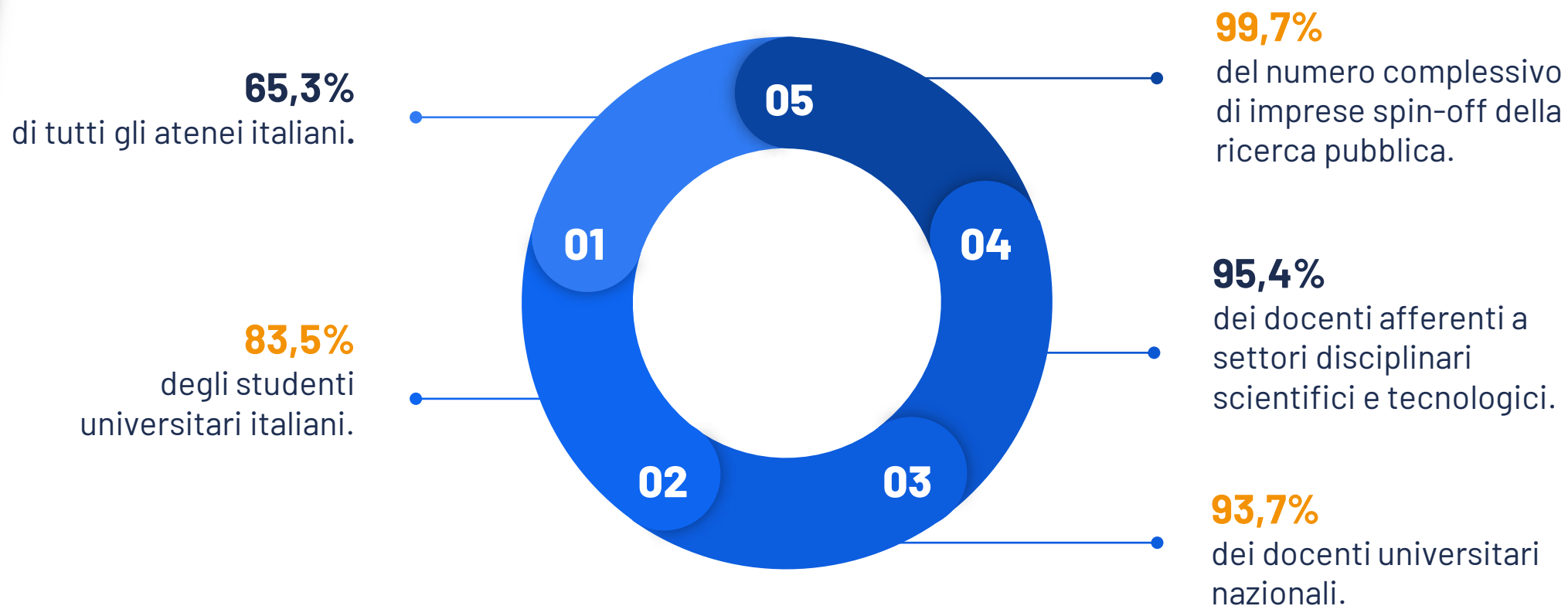
01 - Apertura

Netval

La comunità nella Summer School



Netval rappresenta:



I numeri del **TT** del sistema della Ricerca Italiana



I **top 5** sono:

- Fattore **x4** su numero addetti
- il **39%** del sistema nazionale per protezione di IP
- Il **60%** del sistema nazionale per contratti licenza
- Il **73%** del sistema nazionale per entrate da IP

Netval da oltre **20 anni** lavora sulle competenze:
piu di **2000** partecipanti agli eventi 2021

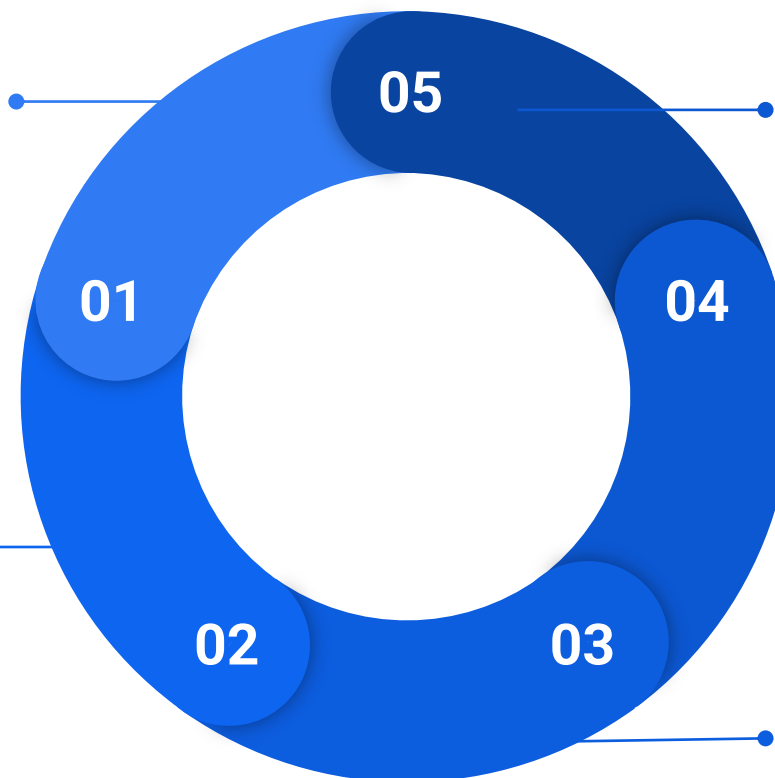
**CORSI E WEBINAR
SPECIALISTICI**

22 Training Course - 8 webinar.

**CORSI FONDAMENTALI
CERTIFICATI**

Summer Conference: "Creating Value from Research: The Evolving Role of Knowledge Transfer".

Corso a catalogo basic: "Technology transfer and third mission in universities and public research institutions"..



**MASTER IN INTELLECTUAL
PROPERTY AND VALORISATION
FOR KEI - KNOWLEDGE
EXCHANGE & IMPACT (1a ed. apr.
22-lug. 23)**

Percorso formativo, dedicato ad aumentare le competenze sulla gestione della Proprietà Intellettuale, Trasferimento Tecnologico e impatto, nasce dalla necessità di dare risposte concrete al crescente numero di figure richieste a livello nazionale per il management dei servizi correlati al trasferimento tecnologico.

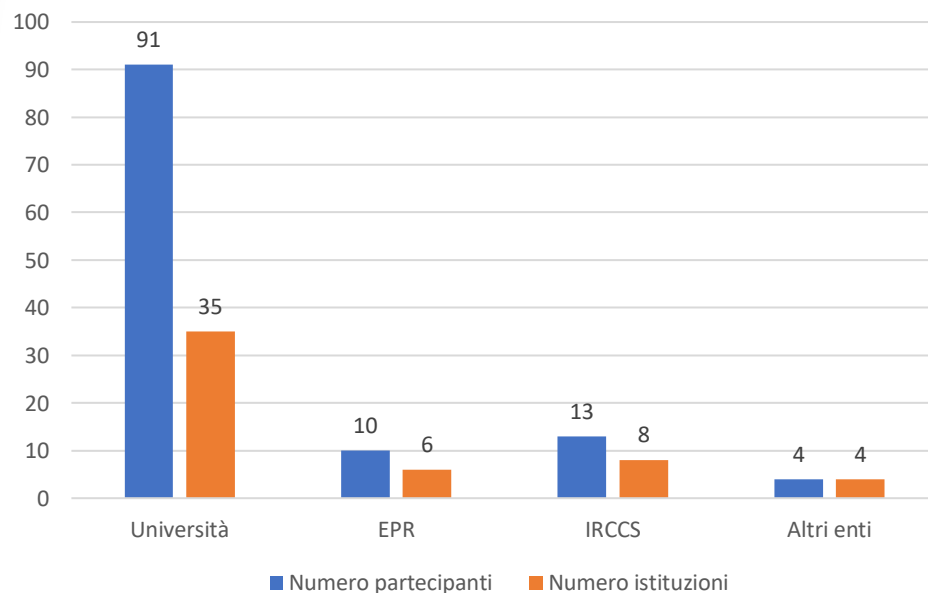
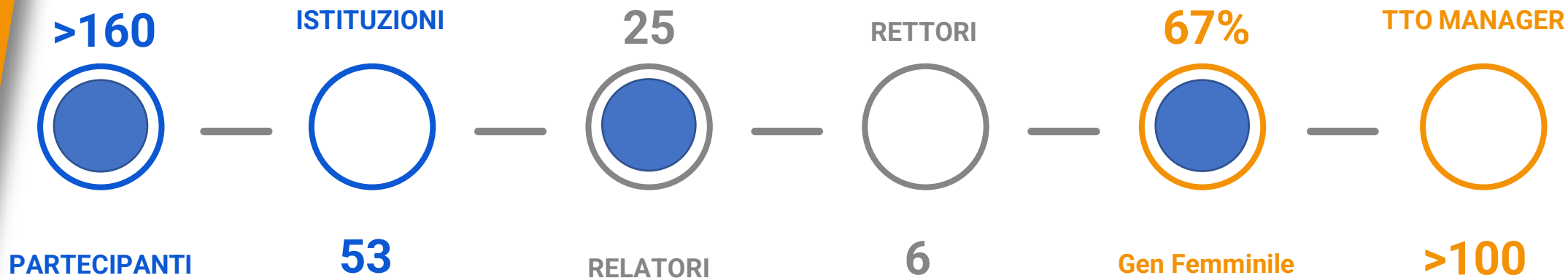
CORSI COBRANDED

8 corsi con CRU/CODAU - 2 corsi con APENET - 5 corsi per neoassunti bando MISE - UIBM.

CORSI PER DOTTORANDI

3 corsi su: Valorizzazione della ricerca e creazione d'impresa - Prospettive future del TTO e della Terza Missione - Le diverse forme della terza missione.

Oggi insieme..



Il programma di questi giorni

DAY 1: Strategie e prospettive degli attori

DAY 2: Le visioni dei nuovi progetti PNRR e come sviluppare il TT

DAY 3: le competenze, la formazione, la professionalità ... dei vari attori

02 - NETVAL e PNRR

00. Domande...

01. Il PNRR

02. La Finanza per il TT in Italia

03. Il PNRR visto da NETVAL

04. Obiettivo Summer Conference



Siamo eccellenti?
Facciamo sistema?
Siamo attrattivi?
Trasferiamo risultati della ricerca?
Le imprese crescono?
Abbiamo un sistema di finanza privata?

Sono queste le sfide del PNRR per il nostro Paese?
Come e dove saremo in grado di generare impatto?
Quanto saremo in grado di utilizzare le risorse pubbliche senza sprechi e
sovrapposizioni?
Quanto saremo in grado di restituire della componente a debito del PNRR?

Quanto è importante l'aspetto organizzativo e dei processi?
Quanto e come sapranno collaborare tutti gli attori della filiera del TT?

Partiamo da qualche dato e numero..

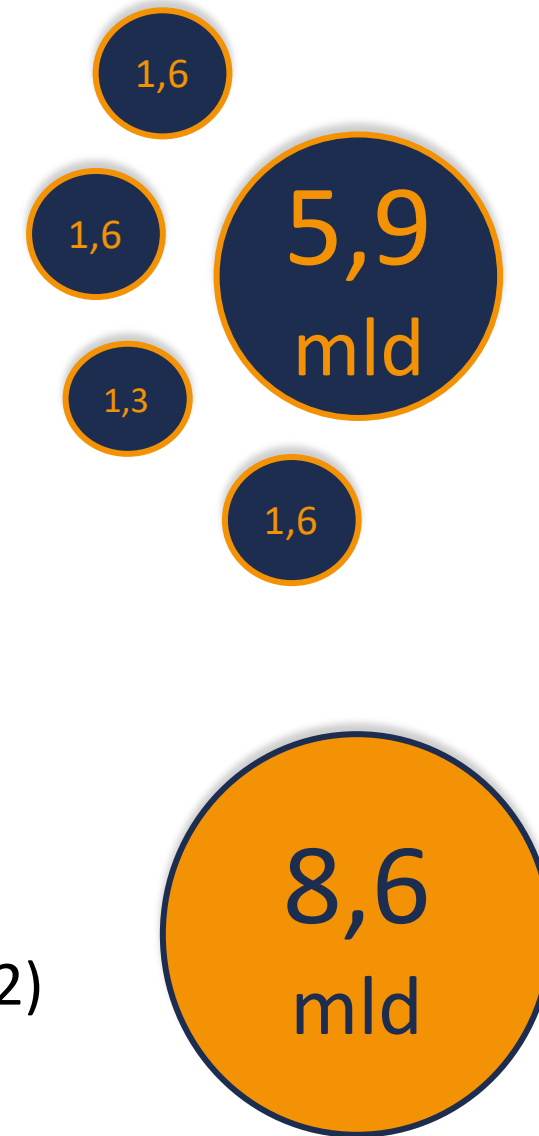
5 Centri Nazionali (144 Enti partecipanti)

14 Partenariati estesi

11 Ecosistemi (222 Enti partecipanti)

25 Infrastrutture di ricerca

Totale del finanziamento universitario (FFO 2022)



Venture capital, balzo a sorpresa: in sei mesi investito 1 miliardo

1,8
mld

2,5
mld

0,6
mld

Risorse per la crescita del mercato del venture capital italiano

Si tratta quindi complessivamente di **oltre 2,5 miliardi**, a cui si sommeranno ulteriori 600 milioni allocati da Cassa Depositi e Prestiti e investitori terzi, come previsto dal decreto infrastrutture. Risorse che andranno a incrementare l'attuale dotazione di CDP Venture Capital che è pari a 1,8 miliardi.

Un significativo apporto di risorse che fungeranno da volano per la **crescita del mercato** del venture capital italiano che nell'ultimo anno ha superato i 1,9 miliardi di euro (+221% rispetto al 2020).

15.000
Start
up

50.000
addetti

1 mld
fatturato

4,9
mld

Start up

In Italia il settore tiene, dagli investitori domestici due terzi dell'ammontare

I corporate venture capital hanno avuto un ruolo nel 22% delle operazioni

+139%

INVESTIMENTI IN ITALIA

Il mercato del private equity e venture capital ha registrato nel primo semestre 2022 investimenti record pari a 10,9 miliardi, con un aumento del 139%, secondo i dati Aifi: il numero di operazioni è cresciuto del 34% a quota 338.

Fonti sole 24 ore , startupitalia

... Competenze – Processi Complessi – Investimenti – Diversi Attori ...

*Servono nuove competenze, tecniche, specialistiche e trasversali, con la sufficiente massa critica di persone che sia una **comunità di professionisti***

*Serve organizzare i processi con attori che intervengano in modo complementare, con la **condivisione di buone pratiche***

*Servono nuovi strumenti e progetti innovativi, **utilizzando quanto già disponibile** e in fase di sviluppo (considerando il diverso livello di TRL)*

... Comunità – Scambio – Complementarietà – Strumenti ...

Siamo eccellenti?

Facciamo sistema?

Siamo attrattivi?

Trasferiamo risultati della ricerca?

Le imprese crescono?

Abbiamo un sistema di finanza privata?

Alla Summer vorremo trovare risposte ...

Sono queste le sfide del PNRR per il nostro Paese?

Come e dove saremo in grado di generare impatto?

Quanto saremo in grado di utilizzare le risorse pubbliche senza sprechi e sovrapposizioni?

Quanto saremo in grado di restituire della componente a debito del PNRR?

Quanto è importante l'aspetto organizzativo e i processi?

Quanto e come sapranno collaborare tutti gli attori della filiera del TT?

Quali competenze per i vari attori?

Le opportunità che derivano dai finanziamenti ma soprattutto dai progetti del PNRR devono essere colte con grande **responsabilità**.

Abbiamo il dovere di generare **azioni e organizzazioni stabili ed efficaci** che siano in grado di supportare **l'intero sistema** della ricerca pubblica italiana.

Netval può e deve contribuire, continuando la sua azione che in 15 anni ha fatto nascere e crescere una comunità di 500 professionisti, con attività formative e di confronto, con strumenti come la piattaforma knowledge share messa a disposizione a tutti gratuitamente (grazie al contributo Dell UIBM).

Supportiamo la crescita dei TTO, miglioriamo il **posizionamento** dei vari attori sulla fiera del tt, lavoriamo insieme facendo tutti la propria parte!!

Progetti PNRR «**bombe d'acqua**» .. Lavoriamo bene il terreno per far assorbire acqua...

Sostenibilità delle iniziative per «restituire il **debito**»

Progetti **moltiplicatori**, non somme delle parti

Creiamo **meno soggetti nuovi**, tagliamo quelli che non funzionano e usiamo quelli che funzionano

Non ampliamo il **divario** tra nord e sud e/o tra piccoli e grandi

Lavoriamo di più **oltre le discipline** mettendo insieme SSH e STEM

Freniamo la **migrazione** dei giovani migliori e facciamo rientrare i migliori

Pubblico e privato devono e possono lavorare insieme.. Interveniamo sui punti critici e risolviamoli

Attenzione al **tempo**.. Della semina (ricerca) e dell'impostazione del raccolto (TT)

Dal MIN SALUTE: no **sovrapposizioni**, no silos ma integrazioni di attori e reti

Cultura al TT, formazione necessaria non solo per i professional ma per i ricercatori (giovani)

IMPATTO

Indicatori classici, di sostenibilità, sinergia (accordi), ricchezza (talenti), efficienza (servizi e risparmi)

ORGANIZZAZIONE

Diffuso o spoke dedicato .. In funzione delle tematiche

Modelli accentrato (o nell'hub o in uno spoke) vs. pervasivo

RELAZIONI e PROCESSO

Processo di reclutamento .. Attenzione ai tempi, posizionamenti, retribuzioni e rendicontazioni

Ruoli kto locali complementari (focus sullo scouting), titolarità IP enti locali, valorizzazione IP centralizzata

STRUMENTI e MISURE

Non inventiamoci niente... usiamo quanto sappiamo fare (POC, fac simili contrattuali)

Lavoriamo su linee guida per bandi cascata e iniziative di validazione del mercato

CRITICITA'

Condivisione.. Azione e strumenti

Relazione dei TTO con gli spoke del TT.. Ad oggi i TTO locali poco ascoltati

Serve mix di competenze accademici e tecnici (e imprenditori)

TTO is the new TSO 😊

IP PLAN

coordinamento di NETVAL (anche per bandi cascata)

FORMAZIONE

a richiesta per iniziative custom ma anche per tutti -webinar HE cascade

EVOLUZIONE KS

SUPPORTO

«capacity building» per governance, creazione della comunità e relazione tra i KTO locali con Spoke e HUB

Riconoscimento della **figura del KTM**