



# Assemblea annuale APENET

## Riconoscimento del Public Engagement nelle carriere

**LA VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE TRA VALUTAZIONE DELLE  
ISTITUZIONI E RICONOSCIMENTO NELLE CARRIERE**

Trieste  
16 novembre 2024

**Daniele Livon**  
Direttore ANVUR

# LA VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE NELLA VALUTAZIONE DELLE ISTITUZIONI : VQR E AVA UN PERCORSO GRADUALE E CONSOLIDATO



VQR 2004 - 2010 e VQR 2011 - 2014 (rilevazione e consolidamento metodologico)

VQR 2015 - 2019 (valutazione e valorizzazione casi studio)

**VQR 2020 - 2024 (sistematizzazione e consolidamento del modello di valutazione)**

**AVA 3 (ateneo, dipartimenti, dottorati di ricerca)**

# La valorizzazione delle conoscenze nella VQR 2020 - 2024

## Trasferimento tecnologico

- valorizzazione della proprietà intellettuale o industriale;
- imprenditorialità accademica;
- strutture di intermediazione e trasferimento tecnologico;
- iniziative di cross-innovation e di cross-fertilization, collaborazioni Impresa-Università;
- attività di formazione per promuovere la cultura dell'innovazione

## Produzione e gestione di beni pubblici

- produzione, gestione e valorizzazione di beni artistici e culturali
- apprendimento permanente e didattica aperta
- produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione
- progetti di sviluppo territoriale, infrastrutturale e di rigenerazione urbana
- azioni per lo sviluppo della Scienza aperta

## Public engagement

- organizzazione di attività
- divulgazione scientifica
- divulgazione multimediale
- iniziative di coinvolgimento proattivo dei cittadini nella ricerca e/o nell'innovazione anche per favorire la disseminazione e l'implementazione dei risultati della ricerca e dell'innovazione nella società e ridurre disuguaglianze e discriminazioni
- attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola

## Scienze della vita e salute

- sperimentazione clinica
- iniziative di prevenzione, promozione e tutela della salute pubblica
- attività in ambito sanitario, in favore delle categorie fragili
- attività di cooperazione sanitaria internazionale
- salute ambientale e sicurezza alimentare

## Sostenibilità ambientale, inclusione e contrasto alle disuguaglianze, riferimento Agenda 2030

- contrasto alla povertà, inclusione e coesione sociale, uguaglianza davanti alla legge, giustizia
- transizione ecologica ed energetica, sostenibilità ambientale e climatica
- cooperazione internazionale allo sviluppo sostenibile e alla coesione sociale
- divulgazione, promozione e diffusione della cultura della legalità e sostenibilità
- attività innovative a supporto della sostenibilità di carattere organizzativo, infrastrutturale o di *governance*

# Il public engagement nella VQR 2020 - 2024



**organizzazione di attività** (es. concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, performance artistiche, eventi sportivi, mostre e altri eventi aperti alla comunità culturali di pubblica utilità, ecc.);



**divulgazione scientifica** (es. prodotti dedicati al pubblico non accademico, programmi radiofonici e televisivi, ecc.);



**divulgazione multimediale** (es. blog e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica, escluso il sito istituzionale, pubblicazione e gestione di siti Web, ecc.);



**iniziative di coinvolgimento proattivo dei cittadini nella ricerca e/o nell'innovazione** anche per favorire la disseminazione e l'implementazione dei risultati della ricerca e dell'innovazione nella società e ridurre disuguaglianze e discriminazioni (es. dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni online, citizen science, cliniche legali, ecc.);



**attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola** (es. esperimenti, simulazioni, giochi didattici e altre attività laboratoriali, educazione alla cittadinanza, ecc.);

# La valorizzazione delle conoscenze in AVA 3



## **DECRETO MINISTERIALE 21/10/2024 «Criteri per la disciplina, da parte degli Atenei, della valutazione dei ricercatori a tempo determinato, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia»**

- Si applica ai **contratti dei ricercatori a tempo determinato** (art. 24, comma 3, L. 240/2010) successivi alla data di pubblicazione del DM.
- Disciplina la valutazione nel **passaggio da RTD a PA.**
- Il ricercatore è valutato con riguardo all'attività di didattica, di servizio agli studenti, di ricerca scientifica e **di valorizzazione delle conoscenze** svolte nel corso del contratto e dei rapporti in virtù dei quali ha avuto accesso al contratto da ricercatore a tempo determinato.

# La valorizzazione delle conoscenze nelle carriere dei ricercatori (1)

Risultati	Esempi
<p><b>Risultati nel campo del trasferimento tecnologico:</b> riguarda il trasferimento di conoscenze e innovazioni verso il settore produttivo. Comprende brevetti, licenze, startup e collaborazioni per applicazioni pratiche.</p>	<p><b>Brevetti per nuove tecnologie mediche:</b> Un istituto di ricerca sviluppa un dispositivo diagnostico innovativo per la rilevazione precoce di malattie e brevetta la tecnologia, poi concessa in licenza a un'azienda farmaceutica.</p> <p><b>Collaborazioni con il settore privato:</b> Una università collabora con un'azienda tecnologica per sviluppare un software di intelligenza artificiale applicabile alla gestione dei dati aziendali.</p> <p><b>Creazione di startup e spinoff:</b> Un gruppo di ricerca universitario crea uno spinoff per commercializzare una nuova tecnologia di energia rinnovabile.</p>
<p><b>Risultati nel campo della produzione e gestione di beni pubblici:</b> creazione e miglioramento di beni di interesse collettivo, come sanità e istruzione. Include politiche per l'accessibilità e qualità di questi beni.</p>	<p><b>Riforma del sistema di trasporto pubblico:</b> Implementazione di autobus elettrici e incentivi per favorire il trasporto sostenibile in una città, migliorando l'accessibilità ai servizi pubblici.</p> <p><b>Piattaforma per l'accesso a servizi pubblici online:</b> Creazione di un portale per rendere più semplice l'accesso a documenti, certificati e altri servizi, riducendo le barriere amministrative.</p> <p><b>Parchi pubblici e spazi verdi:</b> Progetti di riqualificazione di aree urbane per creare spazi verdi accessibili e fruibili dalla comunità, promuovendo la sostenibilità e il benessere.</p>

# La valorizzazione delle conoscenze nelle carriere dei ricercatori (2)

Risultati	Esempi
<b>Risultati nel campo della scienza della vita e salute:</b> progresso nella biomedicina e scienze sanitarie per migliorare diagnosi, cure e prevenzione, portando a un miglioramento della salute e della qualità della vita.	<b>Sviluppo di vaccini innovativi:</b> La ricerca scientifica che porta alla creazione di vaccini nuovi ed efficaci contro malattie emergenti. <b>Scoperta di nuovi biomarcatori:</b> Identificazione di biomarcatori specifici per la diagnosi precoce di tumori, migliorando le probabilità di successo nelle cure. <b>App per la salute e il benessere:</b> Creazione di applicazioni digitali per monitorare parametri di salute, promuovendo uno stile di vita sano e una prevenzione più efficace.
<b>Risultati nel campo della sostenibilità ambientale, inclusione e contrasto alle disuguaglianze:</b> iniziative per promuovere sostenibilità, ridurre l'impatto ambientale e garantire pari opportunità di accesso a risorse.	<b>Progetti di energia rinnovabile nelle scuole:</b> Installazione di pannelli solari nelle scuole pubbliche per ridurre l'impronta ecologica e promuovere l'educazione ambientale. <b>Iniziative di inclusione lavorativa per persone svantaggiate:</b> Programmi di formazione e inserimento lavorativo per giovani, disoccupati o persone con disabilità. <b>Accesso equo alle risorse idriche:</b> Implementazione di sistemi per la distribuzione efficiente dell'acqua nelle aree rurali, garantendo accesso a risorse idriche sicure anche per le comunità marginali.



## La valorizzazione delle conoscenze nelle carriere dei ricercatori (3)

Risultati	Esempi
<p><b>Risultati nel campo del public engagement:</b> coinvolgimento della società in progetti di ricerca e innovazione attraverso eventi, divulgazione e consultazioni pubbliche per sensibilizzare e includere il pubblico.</p>	<p><b>Festival della scienza:</b> Organizzazione di eventi in cui esperti e scienziati dialogano con il pubblico per spiegare i progressi della ricerca e le sfide del futuro.</p> <p><b>Piattaforme di consultazione pubblica:</b> Utilizzo di piattaforme online dove i cittadini possono fornire feedback su politiche urbane, progetti o temi di interesse sociale.</p> <p><b>Iniziative di orientamento scientifico nelle scuole:</b> Scienziati o professionisti partecipano a lezioni e laboratori per avvicinare gli studenti alle materie STEM (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica).</p>

# LE ISTITUZIONI e LA VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE

## OPPORTUNITA'



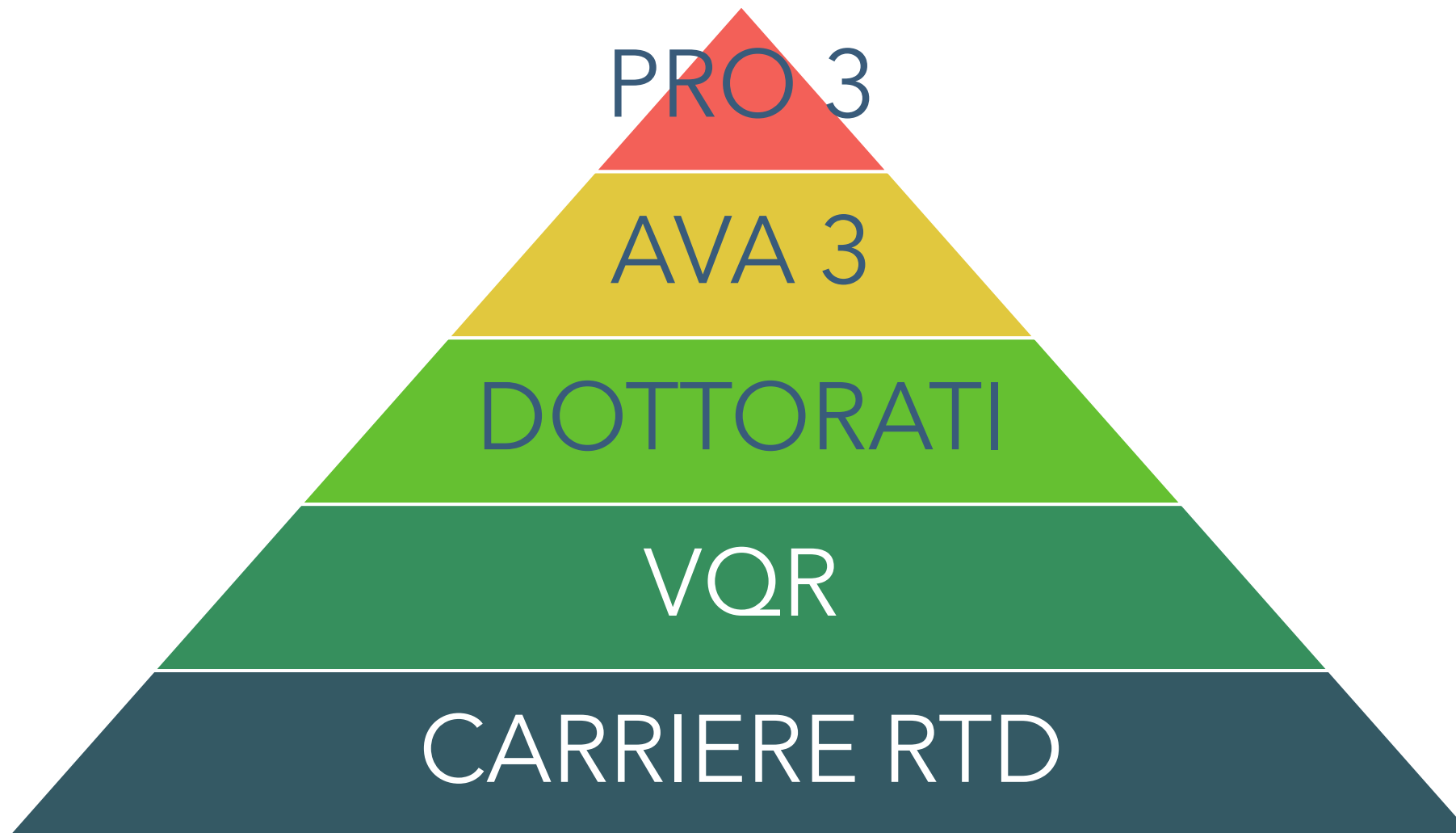
DOTTORATI DI RICERCA  
PNRR

PRO 3 (DM 773/2024): PLS,  
POT, TRASFERIMENTO  
TECNOLOGICO E  
VALORIZZAZIONE DELLE  
CONOSCENZE



# LA PIRAMIDE DELLA VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE: UNIVERSITA' E RICERCATORI

---



Grazie per l'attenzione

---