



**Allegato 10 – NODES - Posizioni di dottorato di ricerca che potranno essere attivate secondo la seguente articolazione per macro-tematica, sede universitaria e tempistiche:**

SPOKE 1: Industria 4.0 per la Mobilità Sostenibile e l'Aerospazio			
Numero posizioni	Università	Corso di dottorato	Periodo
4	Politecnico di Torino	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1 posizione per il Dottorato in Ingegneria Gestionale e della Produzione</li> <li>✓ 2 posizioni per il Dottorato in Ingegneria Elettrica Elettronica e delle Comunicazioni</li> <li>✓ 1 posizione per il Dottorato in Ingegneria Meccanica</li> </ul>	1/11/2023-31/10/2026
1	Università degli Studi di Torino	Informatica	1/11/2023-31/10/2026
1	Università degli Studi di Torino	Innovation for the Circular Economy	1/11/2023-31/10/2026

1

SPOKE 2: Green Technologies e Industria Sostenibile			
Numero posizioni	Università	Corso di dottorato	Periodo
2	Università degli Studi di Torino	Scienze chimiche e dei materiali	1/11/2023-31/10/2026
1	Politecnico di Torino	Ingegneria chimica	1/11/2023-31/10/2026
1	Università degli Studi del Piemonte Orientale	Chemistry and Biology oppure Sostenibilità, cooperazione e benessere globale	1/11/2023-31/10/2026
1	Università degli Studi dell'Insubria	Scienze ambientali	1/10/2023-30/09/2026
1	Università degli Studi di Pavia	Genetica, biologia molecolare e cellulare	1/10/2023-30/09/2026
1	Università degli Studi di Pavia	Scienze chimiche e farmaceutiche e innovazione industriale	1/10/2023-30/09/2026

SPOKE 3: Industria del Turismo e Cultura			
Numero posizioni	Università	Corso di dottorato	Periodo
1	Università degli Studi di Torino	Patrimonio culturale e produzione storico-artistica, audiovisiva e multimediale	1/11/2023-31/10/2026
1	Università degli Studi di Torino	Patrimonio culturale e produzione storico-artistica, audiovisiva e multimediale	1/11/2023-31/10/2026
1	Università degli Studi di Torino	Business and Management	1/11/2023-31/10/2026
1	Università degli Studi di Torino	Business and Management	1/10/2023-30/09/2026



#### SPOKE 4: montagna Digitale e Sostenibile

Numero posizioni	Università	Corso di dottorato	Periodo
1	Università degli Studi di Torino	Informatica	1/11/2023-31/10/2026
1	Università degli Studi di Torino	Scienze della Terra	1/11/2023-31/10/2026
1	Politecnico di Torino	Ing. Civile ed Ambientale	1/11/2023-31/10/2026
1	Politecnico di Torino	Ing. Civile ed Ambientale	1/11/2023-31/10/2026
1	Politecnico di Torino	Ing. Civile ed Ambientale	1/11/2023-31/10/2026

2

#### SPOKE 5: Industria della Salute e Silver Economy

Numero posizioni	Università	Corso di dottorato	Periodo
2	Università degli Studi del Piemonte Orientale – 2 posizioni aperte nei corsi di dottorato indicati – occorre selezionare quello di preferenza	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Food, health and Longevity</li> <li>✓ Medical Science and Biotechnology</li> <li>✓ Chemistry and Biology</li> <li>✓ Drug Innovation</li> </ul>	1/11/2023-31/10/2026
2	Politecnico di Torino	Scienze della Terra	1/11/2023-31/10/2026
1	Università degli Studi di Torino	Medicina e terapia Sperimentale	1/11/2023-31/10/2026
1	Università degli Studi di Torino	Medicina e terapia Sperimentale	1/11/2023-31/10/2026

#### SPOKE 6: Agroindustria Primaria

Numero posizioni	Università	Corso di dottorato	Periodo
2	Università degli Studi di Pavia	<a href="http://phd.unipv.it/la-scuola-di-alta-formazione-dottorale-di-pavia-safd/">http://phd.unipv.it/la-scuola-di-alta-formazione-dottorale-di-pavia-safd/</a>	1/10/2023-30/09/2026
1	Università degli Studi di Torino	Dottorato in Scienze Agrarie Forestali e Alimentari	1/11/2023-31/10/2026
1	Università Cattolica del Sacro Cuore	<a href="https://scuoleididottorato.unicatt.it/agrisystem-home">https://scuoleididottorato.unicatt.it/agrisystem-home</a>	1/11/2023-31/10/2026



**SPOKE 7: Agroindustria Secondaria**

Numero posizioni	Università	Corso di dottorato	Periodo
1	Università degli Studi di Scienze Gastronomiche	Ecogastronomy, Food Science and Cultures	1/10/2023-30/09/2026
1	Politecnico di Torino	Tutti i corsi di dottorato (vedi <a href="https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/corsi-attivi">https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/corsi-attivi</a> )	1/11/2023-31/10/2026
1	Università degli Studi di Torino	Dottorato nazionale in scienze degli alimenti	1/11/2023-31/10/2026
1	Università degli Studi di Pavia	Public Health and Lifestyles	1/10/2023-30/09/2026