

ALLEGATO D

|                                               |                                                                                      | AMBITI APPLICATIVI             |                               |                                        |                                                                                                            |                                                                                |                                                           |                                                                                               |                                                                    |                                                       |                                            |                                    |                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
|                                               |                                                                                      | Ambiente, Territorio e Energia |                               |                                        | Cultura e beni culturali (CBC)                                                                             |                                                                                |                                                           | Salute                                                                                        |                                                                    | Smart agrifood                                        |                                            | Imprese intelligenti e sostenibili |                        |
|                                               |                                                                                      | MISSIONI STRATEGICHE           |                               |                                        |                                                                                                            |                                                                                |                                                           |                                                                                               |                                                                    |                                                       |                                            |                                    |                        |
| PRIORITÀ TECNOLOGICHE                         | SOTTO ARTICOLAZIONI                                                                  | Verso una Toscana circolare    | Verso la Neutralità carbonica | Space economy e governo del territorio | 1 - Facilitare l'accesso al patrimonio culturale come strumento di conoscenza e inclusione socio-economica | 2 - Facilitare la conservazione dei beni culturali, artistici e architettonici | 3 - Facilitare la libera espressione culturale e creativa | Migliorare la salute dei cittadini, la sostenibilità del SSR e la competitività delle imprese | Potenziamento della ricerca e innovazione nel settore della salute | Sistemi agricolo-forestali sostenibili e intelligenti | Produzioni agro-alimentari di alta qualità | Transizione digitale delle imprese | Produzioni sostenibili |
| Tecnologie digitali (DIG)                     | 1 - Soluzioni fotoniche, micro e nanoelettroniche                                    | -                              | -                             | -                                      | DIG1-CBC1                                                                                                  | DIG1-CBC2                                                                      | DIG1-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 2 - Cyber-sicurezza, blockchain                                                      | -                              | -                             | -                                      | DIG2-CBC1                                                                                                  | DIG2-CBC2                                                                      | DIG2-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 3 - Cyber-connettività e 5G                                                          | -                              | -                             | -                                      | DIG3-CBC1                                                                                                  | DIG3-CBC2                                                                      | DIG3-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 4 - Internet of the things and services                                              | -                              | -                             | -                                      | DIG4-CBC1                                                                                                  | DIG3-CBC2                                                                      | DIG3-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 5 - Intelligenza artificiale e machine learning                                      | -                              | -                             | -                                      | DIG5-CBC1                                                                                                  | DIG5-CBC2                                                                      | DIG5-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 6 - Big-data ed analytics                                                            | -                              | -                             | -                                      | DIG6-CBC1                                                                                                  | DIG6-CBC2                                                                      | DIG6-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 7 - Modelli di business e creatività digitale                                        | -                              | -                             | -                                      | DIG7-CBC1                                                                                                  | DIG7-CBC2                                                                      | DIG7-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
| Tecnologie per la manifattura avanzata (MAN)  | 1 - Soluzioni robotiche, meccatroniche e di automazione                              | -                              | -                             | -                                      | MAN1-CBC1                                                                                                  | MAN1-CBC2                                                                      | MAN1-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 2 - Processi produttivi e organizzativi basati su sensori o dispositivi intelligenti | -                              | -                             | -                                      | MAN2-CBC1                                                                                                  | MAN2-CBC2                                                                      | MAN2-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 3 - Soluzioni di risparmio energetico                                                | -                              | -                             | -                                      | MAN3-CBC1                                                                                                  | MAN3-CBC2                                                                      | MAN3-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 4 - Biotecnologie industriali                                                        | -                              | -                             | -                                      | MAN4-CBC1                                                                                                  | MAN3-CBC2                                                                      | MAN3-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 5 - Manifattura additiva                                                             | -                              | -                             | -                                      | MAN5-CBC1                                                                                                  | MAN5-CBC2                                                                      | MAN5-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
| Materiali avanzati e nanotecnologie (MAT)     | 1 - Materiali compositi ad alta performance e sostenibili                            | -                              | -                             | -                                      | MAT1-CBC1                                                                                                  | MAT1-CBC2                                                                      | MAT1-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 2 - Nanomateriali e nanotecnologie                                                   | -                              | -                             | -                                      | MAT2-CBC1                                                                                                  | MAT2-CBC2                                                                      | MAT2-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 3 - Biomateriali, biosensori, bioattuatori e bioattuatori                            | -                              | -                             | -                                      | MAT3-CBC1                                                                                                  | MAT3-CBC2                                                                      | MAT3-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 4 - Materiali 2D                                                                     | -                              | -                             | -                                      | MAT4-CBC1                                                                                                  | MAT3-CBC2                                                                      | MAT3-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 5 - Materiali per la stampa 3D                                                       | -                              | -                             | -                                      | MAT5-CBC1                                                                                                  | MAT5-CBC2                                                                      | MAT5-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
| Tecnologie per la vita e per l'ambiente (TAV) | 1 - Biotecnologie per la salute                                                      | -                              | -                             | -                                      | -                                                                                                          | -                                                                              | -                                                         | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 2 - Tecno. biomediche, farmaceutiche, farmacologiche                                 | -                              | -                             | -                                      | -                                                                                                          | -                                                                              | -                                                         | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 3 - Nutraceutica                                                                     | -                              | -                             | -                                      | -                                                                                                          | -                                                                              | -                                                         | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 4 - Genomica                                                                         | -                              | -                             | -                                      | -                                                                                                          | -                                                                              | -                                                         | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 5 - Biorobotica                                                                      | -                              | -                             | -                                      | -                                                                                                          | -                                                                              | -                                                         | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 6 - Tecnologie per l'economia circolare e la bioeconomia                             | -                              | -                             | -                                      | TAV6-CBC1                                                                                                  | TAV6-CBC2                                                                      | TAV6-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 7 - Tecnologie per la decarbonizzazione                                              | -                              | -                             | -                                      | TAV7-CBC1                                                                                                  | TAV7-CBC2                                                                      | TAV7-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 8 - Valorizzazione delle fonti energetiche rinnovabili                               | -                              | -                             | -                                      | TAV8-CBC1                                                                                                  | TAV8-CBC2                                                                      | TAV8-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 9 - Green propulsion technologies                                                    | -                              | -                             | -                                      | TAV9-CBC1                                                                                                  | TAV9-CBC2                                                                      | TAV9-CBC3                                                 | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 10 - Resilienza ambientale ed inquinamento                                           | -                              | -                             | -                                      | TAV10-CBC1                                                                                                 | TAV10-CBC2                                                                     | TAV10-CBC3                                                | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
|                                               | 11 - Neuroscienze                                                                    | -                              | -                             | -                                      | -                                                                                                          | -                                                                              | -                                                         | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |
| Nessuna priorità tecnologica                  |                                                                                      | -                              | -                             | -                                      | CBC1                                                                                                       | CBC2                                                                           | CBC3                                                      | -                                                                                             | -                                                                  | -                                                     | -                                          | -                                  | -                      |