**Rilevazione dati dei partner industriali candidati all’introduzione nell’Albo dell’Istituto per la Ricerca Traslazionale in ambito della prevenzione, diagnosi e cura della malattia oncologica.**

Denominazione Soggetto Giuridico: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Tipologia (S.p.A., S.r.l., Consorzio, Fondazione, …..: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

P.IVA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Sede azienda:

Comune: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Prov.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Indirizzo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ n. civ.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_;

CAP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Telefono: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

PEC: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Riferimento interno:

Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Cognome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Titolo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Funzione svolta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Telefono: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Mobile: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

PEC: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

1. **Settore innovazione tecnologica in ambito biomedicale:**
2. Nanotecnologie [ ] ;
3. Meccatronica [ ] ;
4. Informatica e Telecomunicazioni [ ] ;
5. Big Data Analysis [ ] ;
6. Farmacologia [ ] ;
7. Altro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. **Linee di ricerca di interesse:**
9. Linea 1 - L'integrazione, la mini-invasività e l’innovazione tecnologica: trattamenti fisico- chimici singoli, di combinazione, loco-regionali e sistemici. In essa è attivo un progetto per la chemioterapia intra-arteriosa pancreatica integrata a chemioterapia sistemica, a base di folfiri X, più ipertermia capacitiva esterna quale modalità terapeutica innovativa nei pazienti [ ] ;
10. Linea 2 - Oncologia comparata e modelli spontanei di neoplasie animali: caratterizzazione biomorfologiche, molecolari, terapeutiche e possibili applicazioni [ ] ;
11. Linea 3 - L’innovazione ed ottimizzazione nella diagnostica laboratoristica, strumentale e lo sviluppo di nanotecnologie a scopo terapeutico e la medicina di precisione. In essa sono attivi progetti per:
* Marcatori predittivi/prognostici tissutali e circolanti in pazienti con carcinoma del pancreas e delle vie biliari: dal nanostreaming alla biopsia liquida.
* exoRNA ed exoDNA urinari per la diagnosi differenziale e prognosi del carcinoma prostatico (EXOURIPRO).
* Meccanismi e strategie per superare la farmaco resistenza alla terapia target-oriented all’immunoterapia nel melanoma metastatico.
* Caratterizzazione immunogenetica in tessuto e biopsia liquida dei tumori solidi.
* Identificazione di potenziali biomarcatori prognostico/predittivi dell’inflammosoma nel carcinoma mammario primitivo e nei sottogruppi Tripli e Quadrupli negativi. Ruolo, impatto clinico ed implicazioni terapeutiche.
* Analisi multimediale del microambiente nel linfoma di Hodgkin: un nuovo modello di predizione in immuno-oncologia

 [ ] ;

1. Linea 4 - Cancro e qualità della vita: dalla prevenzione, alle terapie di supporto e complementari, al monitoraggio della lunga sopravvivenza. In essa è attivo un progetto per la prevenzione della fertilità e “assessment” degli stili di vita a rischio nei pazienti con diagnosi di linfoma [ ] ;
2. Linea 5 - La rete oncologica, il territorio, la società civile e l’Istituto Tumori “Giovanni Paolo II”. In essa è attivo un progetto per lo sviluppo di un database Breast Unit per la gestione informatizzata e condivisa dei dati dei pazienti: analisi di Big Data per la definizione e la ottimizzazione di percorsi personalizzati mediante tecniche di “machine learning” [ ] ;
3. **Informazioni**
4. Esperienza del soggetto industriale nel/i settore/i tecnologico/i di specializzazione sia per applicazioni generali che specificamente sanitarie:
5. Specifiche direttrici della ricerca da parte del soggetto: in corso, in via di definizione, o semplicemente auspicate:
6. Ambiti di lavoro congiunto ed ipotesi di applicazioni tecnologiche prospettabili:

Firma

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_