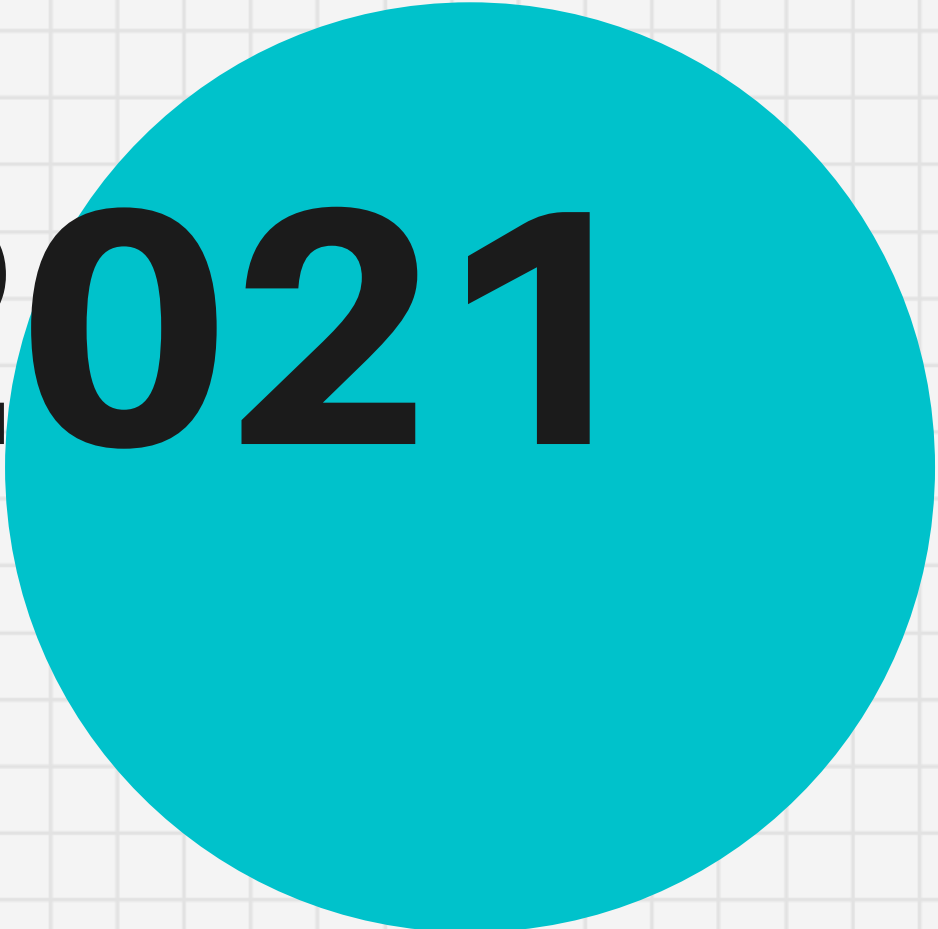
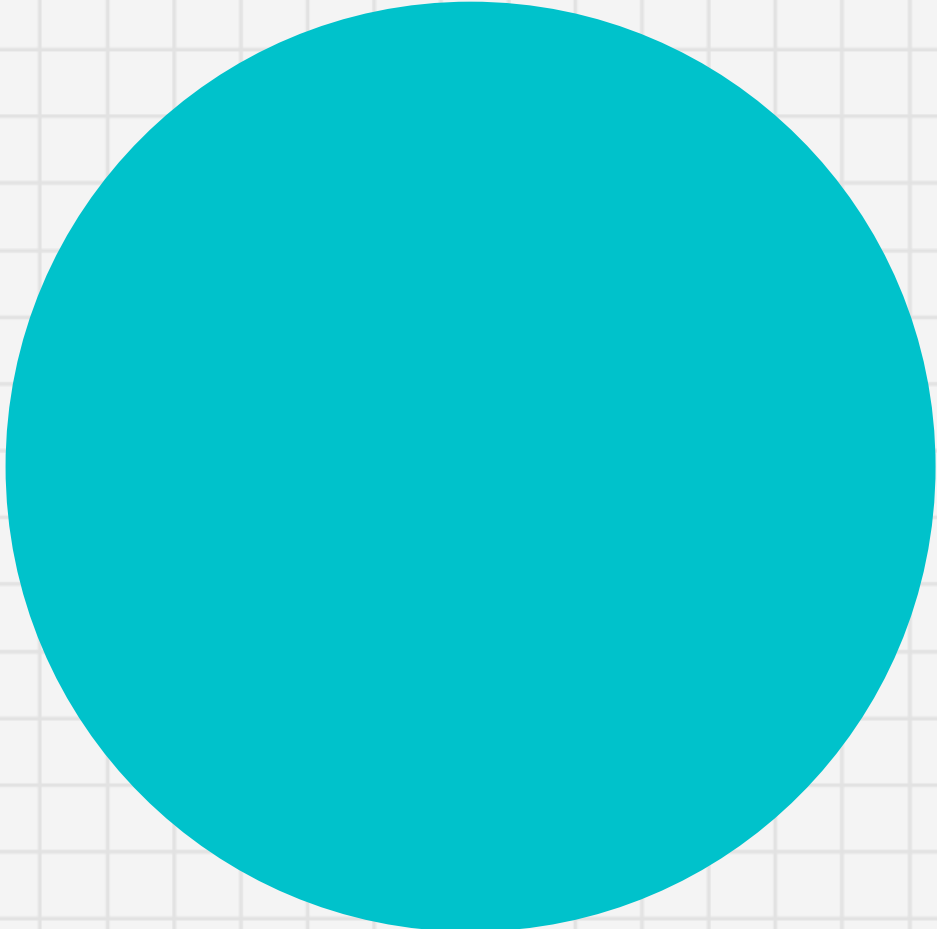




MEMÒRIA 2021

Neàpolis



Consolidació i creixement



Consolidació post-pandèmia

L'any 2021 ha estat clau per desplegar noves activitats i projectes a Neàpolis, consolidar l'equip humà i apostar estratègicament per una sèrie de tecnologies disruptives: tecnologies immersives i IoT, principalment.

Creixement de projectes

Durant 2021 Neàpolis ha ampliat la seva plantilla amb tècnics vinculats a projectes: un tècnic de tecnologies disruptives i un tècnic responsable del projecte Treball, Talent i Tecnologia.

Al llarg del 2021, Neàpolis ha donat suport a l'activitat emprenedora des de diferents punts de vista

Espai CoWork

Espais ocupats 16

Espais disponibles 35

Ocupació 46%

Espai incubadora (Crea&Co)

Despatxos ocupats 6

Despatxos disponibles 6

Ocupació 100%

Espai Hotel Empreses

Despatxos ocupats 9

Despatxos disponibles 10

Ocupació 90%

Acompanyament especialitzat

Assessorament emrpenedors 16

Activitats de dinamització 6

Acompanyament
i emprenedoria



Al llarg de 2021, Neàpolis ha impulsat diverses formacions dirigides a l'ecosistema emprenedor i innovador de la ciutat

Cicle de Primavera

Conjuntament amb l'Àrea
d'Empresa de l'Ajuntament

Cursos 5

Assistents 95

**Alumnes en pràctiques
Institut Mir**

Nombre d'alumnes 2

Formació



Durant el 2021, Neàpolis ha difós els projectes i les activitats realitzades a través de les xarxes socials pròpies, les de l'Ajuntamenty de VNG i del web de l'entitat (<http://neapolis.cat>). També ha realitzat diversos esdeveniments per fer-ne difusió.

NNotes de Premsa 16 Notícies publicades 11 Publicacions en xxss 533

Trobada internacional Blockchain

15 i 16 d'octubre 2021

Cadena de blocs, criptomonedes, ètica, ciberseguretat

> 60 assistents

Mobile Week -mWeek- (Online)

15, 16 i 21 de Juny 2021

Innovació, eHealth, Transformació digital, mèdia STEAM

9 sessions

321 assistents

Fira de Novembre

12 i 13 Novembre 2021

Presentació de l'Agència dels Secrets (MedGaims)

Presentació del Pla Estratègic d'Innovació Local (PEIL)

4 sessions

>50 assistents

Congrés d'Innovació d'Empresa i Startups

6 de Novembre 2021

Organitzat per Tandenn amb el suport de Neàpolis

180 assistents

Difusió i
esdeveniments



Durant el 2021, Neàpolis ha consolidat i ampliat la seva xarxa de col·laboradors amb les que realitza projectes compartits

AJUNTAMENT

Promoció econòmica i projecció de ciutat
Turisme
Urbanisme
Patrimoni Cultural
Espai Públic
Acció Social
Medi Ambient

ALTRES ORGANISMES LOCALS

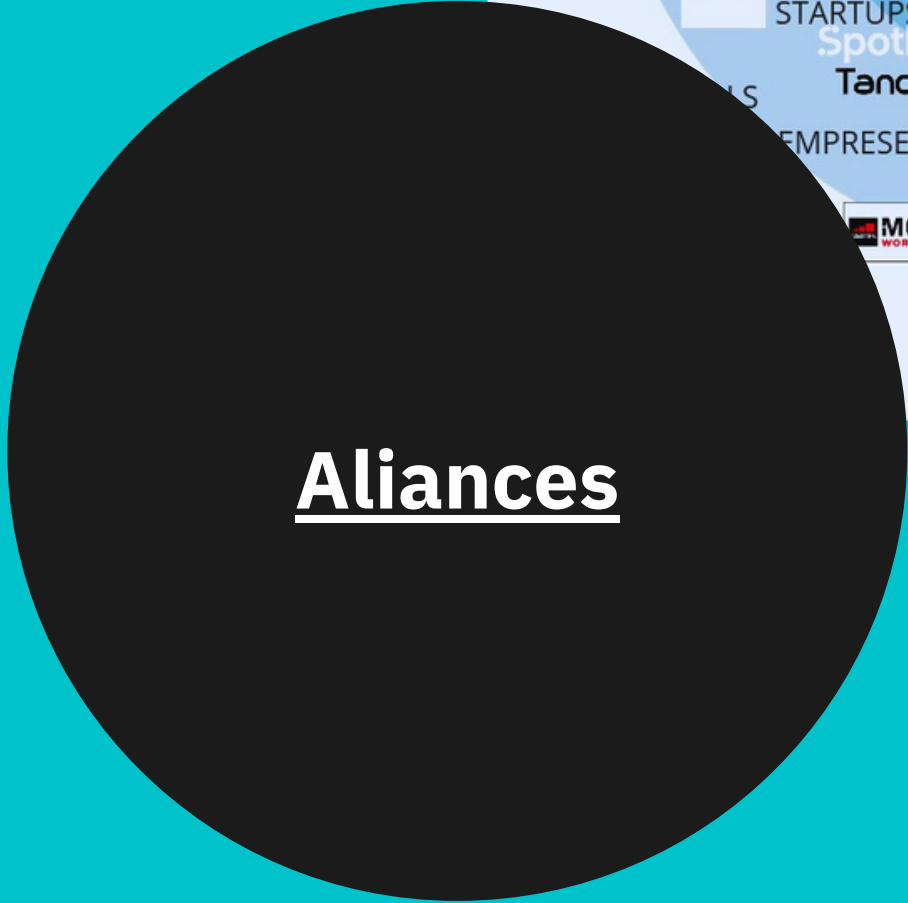
AISSA
IMET
EMAID
AJ. IGUALADA
UPC

ORGANITZACIONS NACIONALS

Fundació i2Cat
Cllúster Audiovisual
Mobile World Capital
Federació de Municipis de Catalunya

ORGANITZACIONS INTERNACIONALS

ENoLL
DIH4CPS
ENI CBC MED
URBACT



Assessorament estratègic en innovació i internacionalització a altres àrees Ajuntament

Una de les tasques principals de Neàpolis és l'assessorament estratègic en matèria d'innovació a altres àrees de l'Ajuntament. Durant el 2021 aquesta tasca s'ha materialitzat a través de diversos projectes i accions.

MEDI AMBIENT

Sensorització de consum energètic (pobresa energètica)

Sensorització de comptadors d'aigua

Projecte europeu SCORE de millora de la resiliència davant el canvi climàtic

MOBILITAT

Sensorització de variables de mobilitat

PROMOCIÓ ECONÒMICA I PROJECCIÓ DE CIUTAT

Assessorament a la Fira de Novembre per a la introducció de la innovació tecnològica

AJUNTAMENT

Assessorament i desplegament de la transició digital

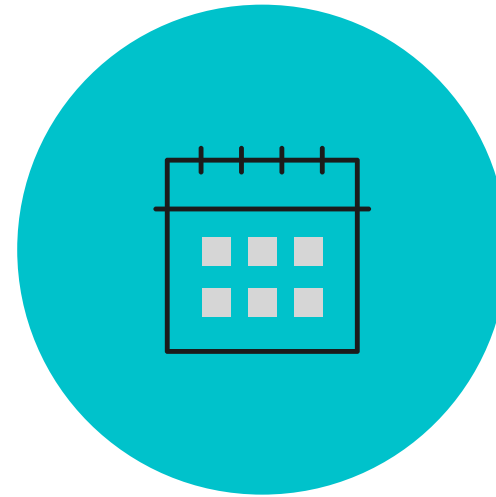
Assessorament en internacionalització: elaboració Pla d'acció internacional

Assessorament finançament NEXT Generation: Creació i dinamització de la comissió de treball NextVNG



**Acompanyament
i empenedoria**

Projectes



Neàpolis ha portat a terme diversos **projectes estratègics i operatius** tant **a nivell local, com regional o europeu**. A continuació, una selecció dels principals

Captació de finançament



Durant el 2021, **Neàpolis ha presentat 9 propostes a nivell regional i europeu amb d'altres socis**, dels quals **se n'han obtingut 5**, relacionades amb digital twins, formació en tecnologies disruptives, innovació social i digital i internacionalització.

Projectes Locals

Pla Estratègic d'Innovació Local (PEIL)



El Pla estratègic d'innovació local és un pla per definir l'estratègia de desplegament de la innovació a la ciutat.

Té vocació de lligar l'impacte local amb les estratègies d'innovació definides a nivell europeu i internacional. El PEIL definirà les condicions per crear el Col·laboratori d'innovació local de VNG i l'elaboració d'un Manifest per a la innovació local. Neàpolis està col·laborant amb la Fundació i2Cat per elaborar-lo.

Dades Clau

- Pla estratègic d'innovació localó local
- Inici redacció: Octubre 2021
- Finalització: Setembre 2022
- Col·laboratori de la innovació local
- Manifest de la innovació local

Projectes Locals

Pla d'acció internacional (PAI)



El Pla d'acció internacional (PAI) impulsat per Neàpolis identifica els àmbits prioritaris per a la internacionalització del municipi.

Dades Clau

- Pla estratègic d'innovació local
- Inici redacció: Octubre 2021
- Finalització: Setembre 2022
- Procés participatiu amb agents clau
- Àmbits prioritaris: turisme sostenible, economia blava, tecnologies disruptives, medi ambient, transferència tecnològica, energia, cultura i patrimoni.

Projectes Locals

Digital Twin VNG



El projecte vol dotar la ciutat de VNG de diferents sistemes d'informació avançats per a la gestió intel·ligent de la Ciutat 4.0. D'aquesta manera, es vol donar continuïtat als diferents projectes i polítiques Smart City, iniciats el 2019.

Per això, es desplegarà una estratègia de sensorització de determinades variables urbanes, i es crearà a la ciutat una plataforma tecnològica de gestió urbana.

Dades Clau

- Participació en un consorci de 14 partners per al finançament del projecte Didymos XR, Horizon Europe (abril 2022).
- Convocatòria Catàleg Serveis DIBA 2022, per continuar amb l'estratègia de ciutat intel·ligent mitjançant la tecnologia digital.

Projectes Locals

App VNG aplicació mòbil per gaudir de la ciutat



"Vilanova" és l'App oficial de VNG i inclou informació tan variada com notícies de la ciutat, previsions meteorològiques, agenda d'activitats, propostes comercials i informació de transport, entre d'altres. Neàpolis ha coordinat la introducció dels serveis a domicili durant el període de pandèmia.

Dades Clau

- Nombre de descàrregues : 10.324
- Establiments/ Points Of Interest (POI): 836
- Categories de serveis: 83

Projectes Locals

VNG Coneixement Plataforma d'aprenentatge en línia de la ciutat



Es tracta de la plataforma d'aprenentatge en línia de VNG. Neàpolis ha realitzat la direcció en col·laboració amb l'IMET i l'allotja en els seus servidors.

Dades Clau

- <https://vngconeixement.cat/>
- Nombre d'entitats impulsores 3
- Nombre de cursos disponibles 1

Projectes Locals

EPS: Projecte Hygieia



Disseny i desenvolupament d'una aplicació per influir positivament en el comportament dels pacients amb diabetis tipus 2, cosa que redueix la dependència als medicaments i augmenta la seva qualitat de vida. A més, facilita el seguiment per part del facultatiu mèdic i proporciona, en general, una millor atenció al pacient. L'aplicació s'està desenvolupant en forma de prototip.

L'European Project Semester (EPS) és un programa d'intercanvi internacional ofert per diverses universitats europees.

Dades Clau

- Nombre d'estudiants 5
- Prototip en fase de proves 1

EPS: Sensòrica Difusa



Aplicació pràctica del model de simulació Digital Twin a Neàpolis i a Vilanova i la Geltrú. El projecte ha permès definir les bases per fer una còpia digital de determinades variables de la ciutat per tal d'optimitzar determinats processos i prendre decisions estratègiques.

L'European Project Semester (EPS) és un programa d'intercanvi internacional ofert per diverses universitats europees.

Dades Clau

- Nombre d'estudiants 5

Projectes Regionals

PECT - Living Lab de Salut i Benestar



Durant el 2021, s'ha realitzat un programa d'acompanyament emprenedor per crear starups d'eHealth (bootcamp). Les iniciatives empresarials donaven resposta als reptes socio-sanitaris identificats a partir del procés participatiu endegat l'any 2020 amb professionals de la salut i l'acció social.

Dades Clau

- Durada 4 anys
- Execució 90%
- Entitats implicades 6

Living Lab Salut i Benestar

- Nombre de sessions 4
- Nombre de participants 32

Emprenedoria - Bootcamp de formació i acceleració

- Nombre d'emprenedors sol·licitants 56
- Nombre de participants al Select Weekend Talent 20
- Nombre d'emprenedors seleccionats 10
- Nombre d'Startups assessorades 3

Projectes EU

TECH REVOLUTION -Xarxa de transferència URBACT



El Tech Revolution ha permès a Neàpolis intercanviar experiències d'èxit i compartir reptes amb 7 ciutats europees que tenen organitzacions de promoció de la innovació i l'emprenedoria, com Neàpolis.

L'aprenentatge ha permès a Neàpolis implantar una mirada a mig i llarg termini i activar accions com el Fòrum de la Innovació Local (FIL).

El projecte es va tancar el setembre 2021.

Dades Clau

- Durada 3 anys
- Execució 80%
- Ciutats implicades 7
- Països implicats 7
- Reunions internacionals 15

Projectes derivats

- Nombre de propostes EU 2
- Nombre de ciutadans implicats (FIL) >50

Projectes EU

MedGAIMS -Turisme Mediterrani Gamificat-



Projecte de referència europeu en la gamificació de destinacions turístiques. Neàpolis, en col·laboració amb la Fundació i2Cat, està creant una oferta de 10 experiències gamificades ubicades totes elees a VNG.

Serà el primer cas europeu amb 10 experiències turístiques gamificades en una única ciutat.

Dades Clau

- Durada 3 anys
- Execució 75%
- Països implicats 4
- Nombre d'experiències 10
- Espais de VNG implicats 15
- Nombre d'empreses implicades 15
- Més d'11.000 visualitzacions *on line* de les notícies publicades de Medgaims
- Hackaton nombre participants 68
- <https://www.agencyofsecrets.com/es/>

Balanç econòmic

2021

