

Primo Seminario di Studio  
del Progetto  
**Ferrara Open Sanità**  
25 Ottobre 2016

**Facilitare i rapporti tra  
gruppi di portatori  
d'interesse diversi  
con l'Open Data**

**Gruppo di Lavoro N.3:** Beccari S., Bragatto D.,  
Camia P., Matarazzo T., Menegatti B., Orlandini M.

*Conoscenza crea  
conoscenza e salute*

# Quali i gruppi di riferimento?

Gruppi DIVERSI

Cittadini/Utenti/Pazienti/Familiare/Care giver

Associazioni (pazienti, volontariato, promozione sociale...)

Istituzioni

Professionisti (sistema salute umana e animale, tecnico-amministrativi...)

Mass Media

## Qualità UTILI (conseguimento obiettivi)

### Elementi INTERNI (Presenti)



### PUNTI DI FORZA

1. Health Literacy
2. Patient education
3. Focus Group
4. Semplificazione dei dati

## Qualità DANNOSE (conseguimento obiettivi)



### PUNTI DI DEBOLEZZA

1. Incomprensione (linguaggio non omogeneo)
2. Presenza di nuovi gruppi culturali
3. Difficoltà tecniche che portano a dati non immediatamente accessibili, complessi e non continuamente alimentati
4. Mancanza di giornalisti scientifici
5. Mancanza di una rete con le comunità culturali sul territorio
6. Tavole di Dati Open «*inanimate*»

### Elementi ESTERNI (Futuri)



### OPPORTUNITÀ

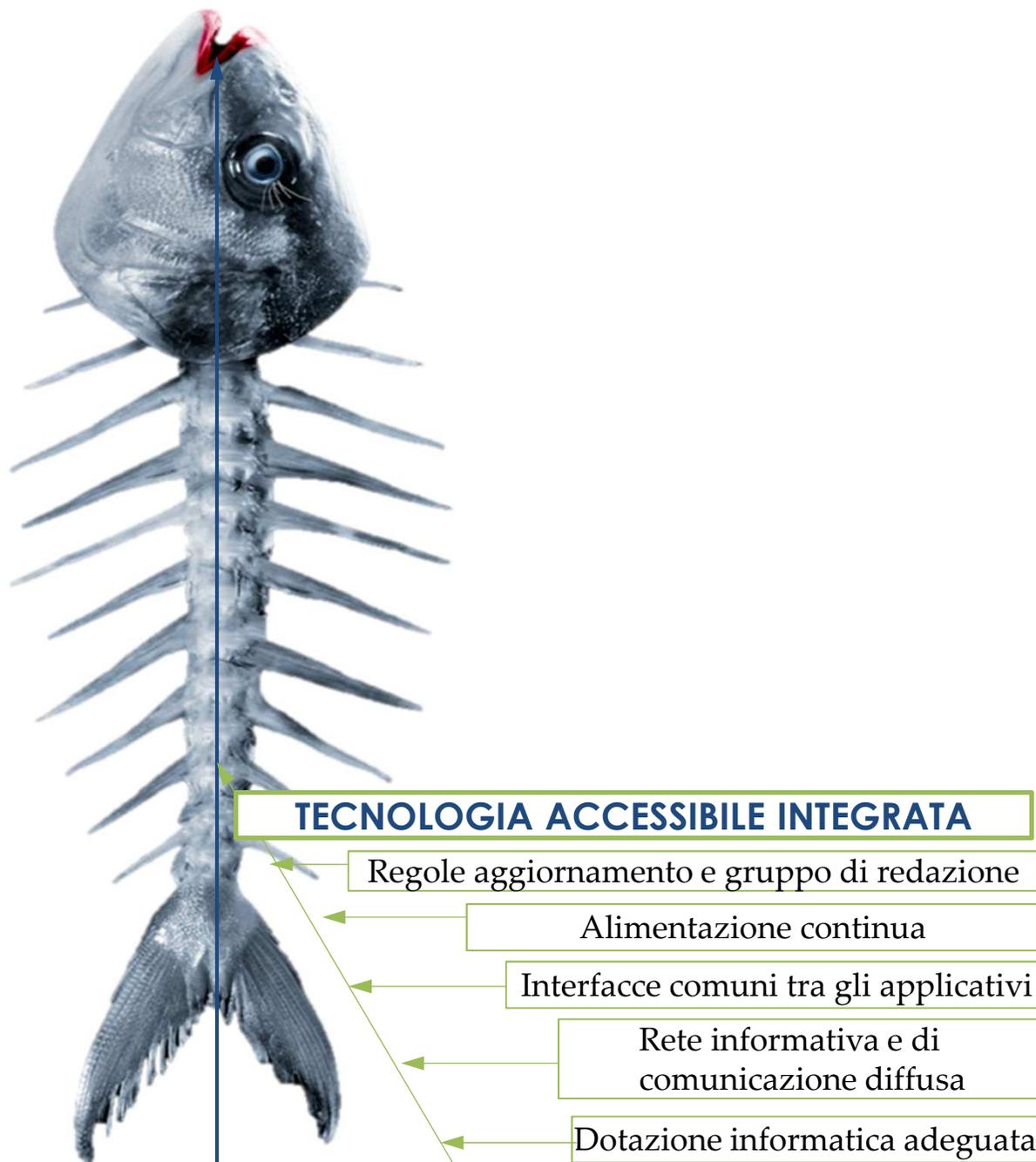
1. Semplificazione dei dati
2. Conoscenza crea conoscenza (contaminazione dei saperi)
3. Tecnologie accessibili
4. Tavole «*parlanti*»



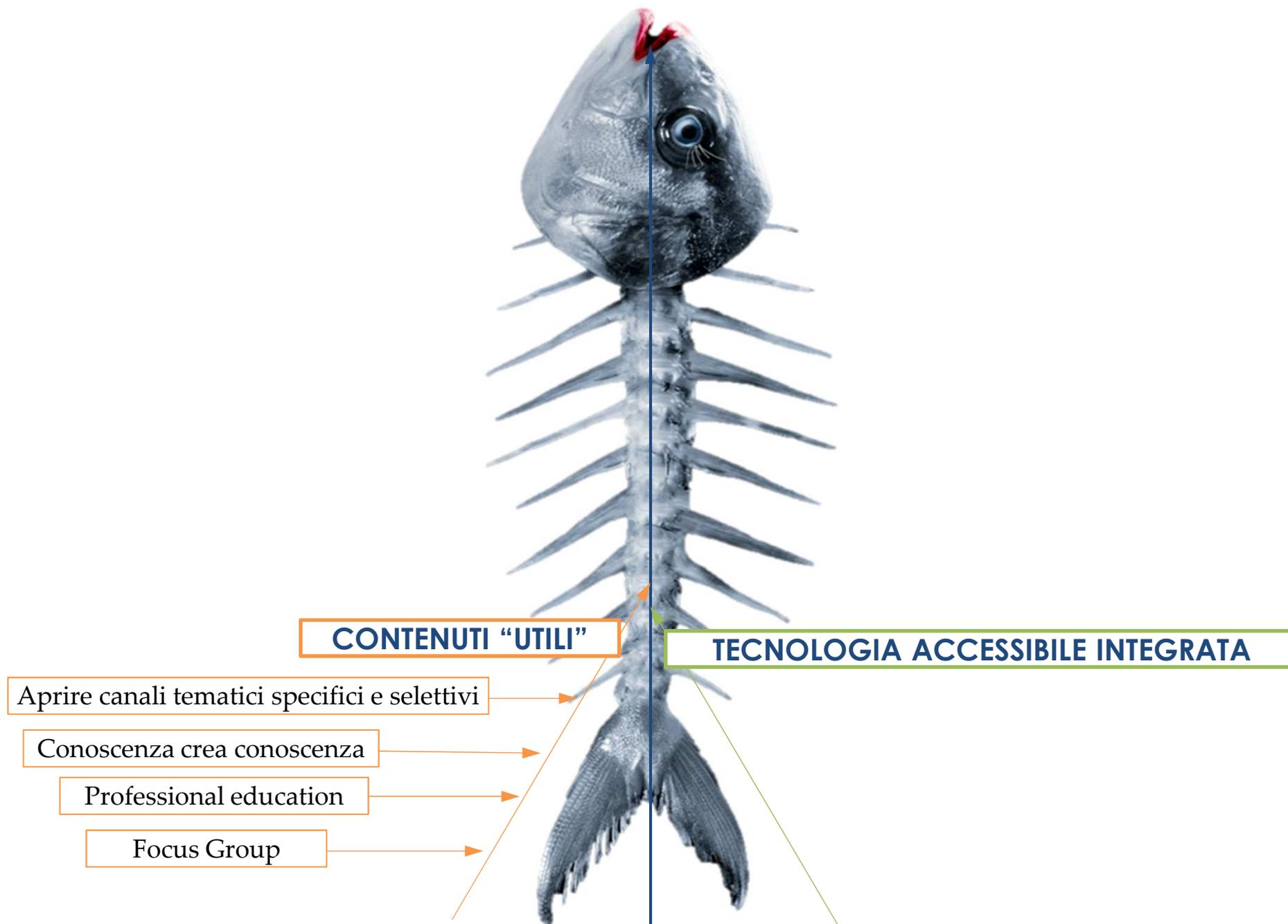
### MINACCE

1. Mancanza di comunicazione tra i gruppi in rete

Facilitare i rapporti tra gruppi diversi tramite Open Data  
*“Conoscenza crea conoscenza e salute”*



Facilitare i rapporti tra gruppi diversi tramite Open Data  
*“Conoscenza crea conoscenza e salute”*







**Opendata**

[HOME](#)
[IL PROGETTO](#)
[FAQ](#)

Cerca: ambiente

**115**

**Partecipa**  
 Sviluppa un'app con i dataset del Comune

**Suggerisci il tuo dataset**  
 Inviaci la tua proposta per un nuovo dataset

**Dataset pubblicati**  
 Scarica i file in formato open del comune di Reggio Emilia

**In evidenza**

**"Create with Open Data": il Teatro dell'Orsa vince il concorso**

È stato il Create With Open Data del Teatro dell'Orsa a vincere il concorso omonimo, promosso dal Comune di Reggio Emilia insieme con Agenda digitale della Regione Emilia-Romagna e Lepida spa, attraverso un Bando che metteva in palio 13.000 euro per la realizzazione del progetto primo classificato.

**Categorie**

- Ambiente
- Cultura
- Elezioni
- Mobilità
- Popolazione
- Scuola
- Territorio

**Ultimi dataset pubblicati**

**Libri più letti - anno 2016**  
 05 ottobre 2016  
 Elenco dei libri delle biblioteche comunali che hanno avuto più di 10 prestiti. Dati aggiornati al 30/09/2016

**DVD più prestati - anno 2016**  
 05 ottobre 2016  
 Elenco dei dvd delle biblioteche comunali che hanno avuto più di 20 prestiti. Dati aggiornati al 30/09/2016

**Audiolibri - anno 2016**  
 05 ottobre 2016  
 Il dataset contiene l'elenco degli audiolibri presenti nelle biblioteche comunali, aggiornati al 30/09/2016

**DVD - anno 2016**  
 05 ottobre 2016  
 Il dataset contiene l'elenco dei dvd presenti nelle biblioteche comunali, aggiornati al 30/09/2016

Alcune  
suggerzioni...  
guardando  
agli altri

Cerca tra i **245** dataset

Naviga per categorie

- Agricoltura e pesca
- Ambiente e meteo
- Attività produttive
- Bandi e concorsi
- Beni immobili e gestione del patrimonio
- Bilanci e pagamenti
- Cultura
- Finanziamenti pubblici
- Formazione
- Istituzioni e politica
- Istruzione, ricerca e diritto allo studio
- Lavoro
- Mobilità e trasporti
- Normativa e atti
- Opere pubbliche
- Politiche sociali e giovanili
- Sanità
- Tasse e tributi
- Territorio e urbanistica
- Turismo, sport e tempo libero

**OPEN PROGETTI**

Segui e monitora i progetti finanziati dalla Regione

**OPEN SPESA**

Giorno per giorno tutte le spese della Regione

**OPEN SANITÀ**

Segui la spesa e confronta i servizi della sanità regionale

Ricerca sul portale

open progetti | open spesa | open sanità

ENTRA/REGISTRATI

ENGLISH

Fonte: <https://dati.lazio.it/>

## Canal Salut

# Observatorio del Sistema de Salud de Cataluña

## Accesibilidad de datos sanitarios

Desde el Observatorio del Sistema de Salud de Cataluña, mediante la colaboración con los centros de Investigación públicos de Cataluña, se potencia la reutilización de la información sanitaria para la investigación y la evaluación. Si eres una persona investigadora, trabajas en un centro de Investigación público de Cataluña, y necesitas datos sanitarios para llevar a cabo tu investigación, haznos llegar tu petición al buzón del Observatorio: [observatori.salut@gencat.cat](mailto:observatori.salut@gencat.cat).

## Datos abiertos de salud

Para cada uno de los temas siguientes encontraréis los datos abiertos de salud a la ciudadanía

### ● Población asegurada por el CatSalut

### Atención primaria

En este apartado encontrará información al día sobre la actividad y los principales diagnósticos registrados por los servicios de atención primaria que utilizan programas de historia clínica eCAP. El programa eCAP gestiona las historias clínicas de aproximadamente el 80% de la población catalana asignada a un equipo de atención primaria.

Datos actuales Términos y métodos Datos abiertos

#### Datos actuales

##### Atención primaria

En este apartado encontrará información al día sobre la actividad y los principales diagnósticos registrados por los servicios de atención primaria que utilizan programas de historia clínica eCAP. El programa eCAP gestiona las historias clínicas de aproximadamente el 80% de la población catalana asignada a un equipo de atención primaria.

Datos actuales Términos y métodos Datos abiertos

#### Términos y métodos

Aquí encontrará glosarios de términos

- Normativa y manuales de la Divisió de Registres de Demanda
- Catálogo de diagnósticos y procedimientos de la Divisió de Registres de Demanda
- Base de Datos Clínicas de la Divisió de Registres de Demanda del Ministerio de Sanidad y Servicio

### Atención primaria

En este apartado encontrará información al día sobre la actividad y los principales diagnósticos registrados por los servicios de atención primaria que utilizan programas de historia clínica eCAP. El programa eCAP gestiona las historias clínicas de aproximadamente el 80% de la población catalana asignada a un equipo de atención primaria.

Datos actuales Términos y métodos Datos abiertos

#### Datos abiertos

Aquí encontrará los datos abiertos sobre el tema que le interesa.

Los datos publicados en esta página son agregados y no permiten la identificación directa o indirecta de personas. Si excepcionalmente usted detectara algún caso en que, por las particularidades del mismo, fuera posible deducir información personal, se compromete a no hacer ningún uso de esta información y a notificarlo inmediatamente a la dirección de correo: [observatori.salut@gencat.cat](mailto:observatori.salut@gencat.cat)

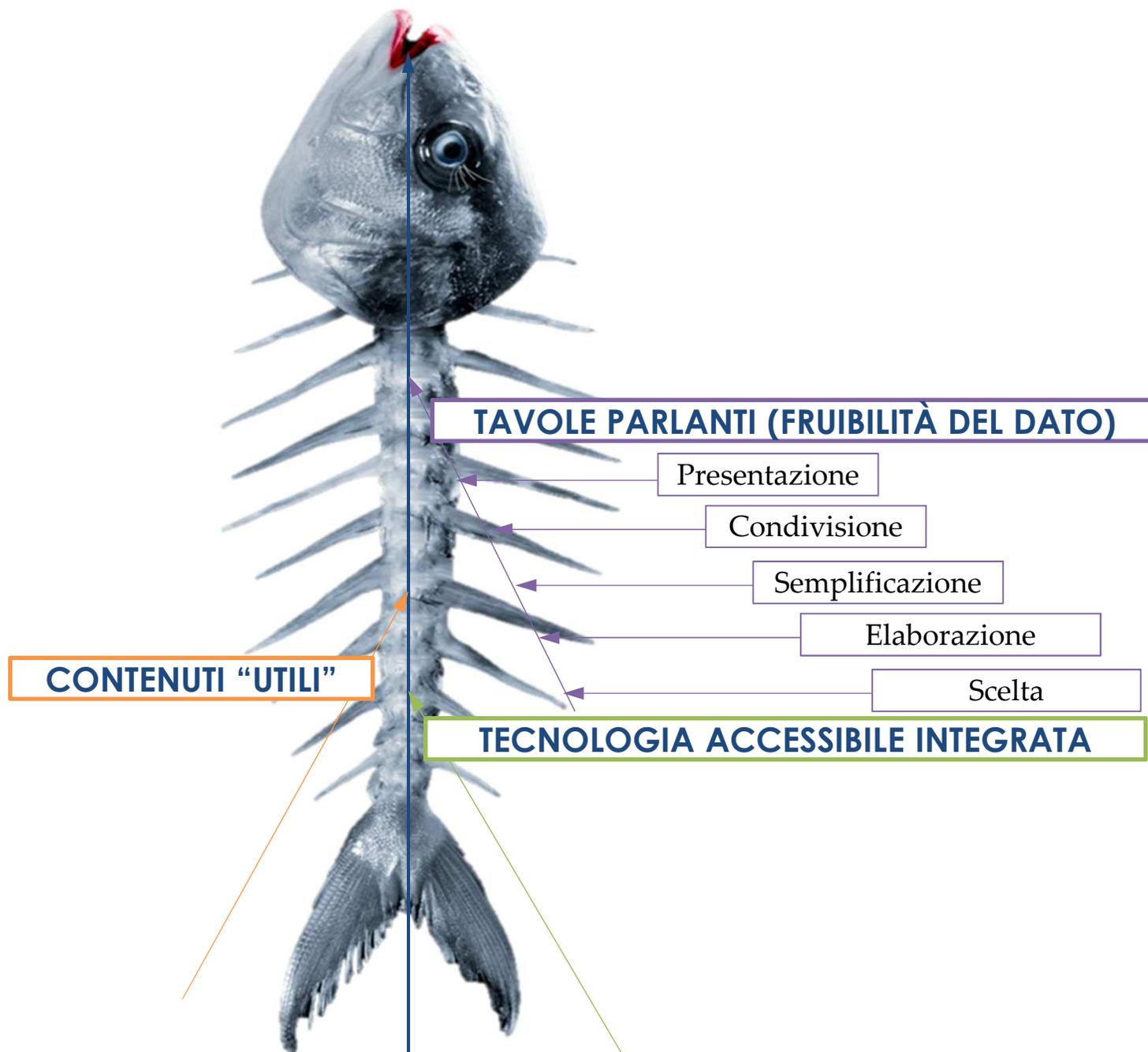
##### ● DiagnostiCat. Los diagnósticos de la atención primaria en Cataluña (eCAP)

Institut Català de la Salut

##### ● Catálogo de diagnósticos y procedimientos: CIE-10

Divisió de Registres de Demanda i d'Activitat. CatSalut

Facilitare i rapporti tra gruppi diversi tramite Open Data  
*“Conoscenza crea conoscenza e salute”*





Government of Canada / Gouvernement du Canada

Search Canada.ca

Jobs | Immigration | Travel | Business | Benefits | Health | Taxes | More services

Home → All Services → Open Government → Open Data → Search Open Data

# Open Government Portal

As we launch this enhanced integrated Open Government Portal search, you may notice that there has been a reduction in the number of open information records. Please note that you can still access the publications that no longer appear here by visiting: [Government of Canada Publications](#) and [Library and Archives Canada](#). If you have any comments or questions [contact us!](#)

**Search Records** [Suggest a Dataset](#)

Search...

41 records found Order by Last Modified

**Health Canada**

**The Canadian Radiological Monitoring Network – Gross Alpha / Beta in Drinking...**

This dataset provides the results obtained by Health Canada's Canadian Radiological Monitoring Network (CRMN) for the gross alpha and beta activity concentrations in drinking water, given in units of becquerels per liter (Bq/L). More information about the CRMN network can be found here:...

Organization: Health Canada  
Resource Formats: PDF CSV

**Health Canada Analyses of the Radioactive Content of Fish Samples from Canada...**

Since the Fukushima-Daiichi nuclear accident, the Radiation Protection Bureau (RPB) of Health Canada has performed several analyses of the radioactive content of fish samples from Canada's west coast. RPB is making the results of these measurements available in three separate, publicly...

Organization: Health Canada  
Resource Formats: CSV TXT

**Recalls and Safety Alerts**

Recalls and Safety Alerts provides access to a comprehensive list of recalls, advisories, and safety alerts, including recalls from Health Canada, the Canadian Food Inspection Agency, and Transport Canada.

Organization: Health Canada  
Resource Formats: JSON HTML other

**Safe food handling for adults ages 60 and over**

Flyer informing Canadians of safe food handling practices for adults ages 60 and over.

Organization: Health Canada

## Search Filters [Clear All](#)

**Portal Type**

- Open Data (36)
- Open Information (5)
- Clear All

**Collection Type**

- Non-Spatial (36)
- Publications (5)
- Clear All

**Organization**

- Natural Resources Canada (112127)
- Statistics Canada (6587)
- Agriculture and Agri-Food Canada (1811)
- Environment and Climate Change Canada (450)
- Department of Finance Canada (131)
- Show more
- Clear All

**Keywords**

- drinking water (15)
- youth (13)
- tobacco (13)
- radon (13)
- obesity (13)
- Show more
- Clear All

**Subject**

- Health and Safety (40)
- Nature and Environment (8)
- Science and Technology (3)
- Education and Training (2)
- Clear All

**Format**

- CSV (27)
- PDF (14)
- HTML (13)
- TXT (12)
- Other (2)
- Show more
- Clear All

**Resource Type**

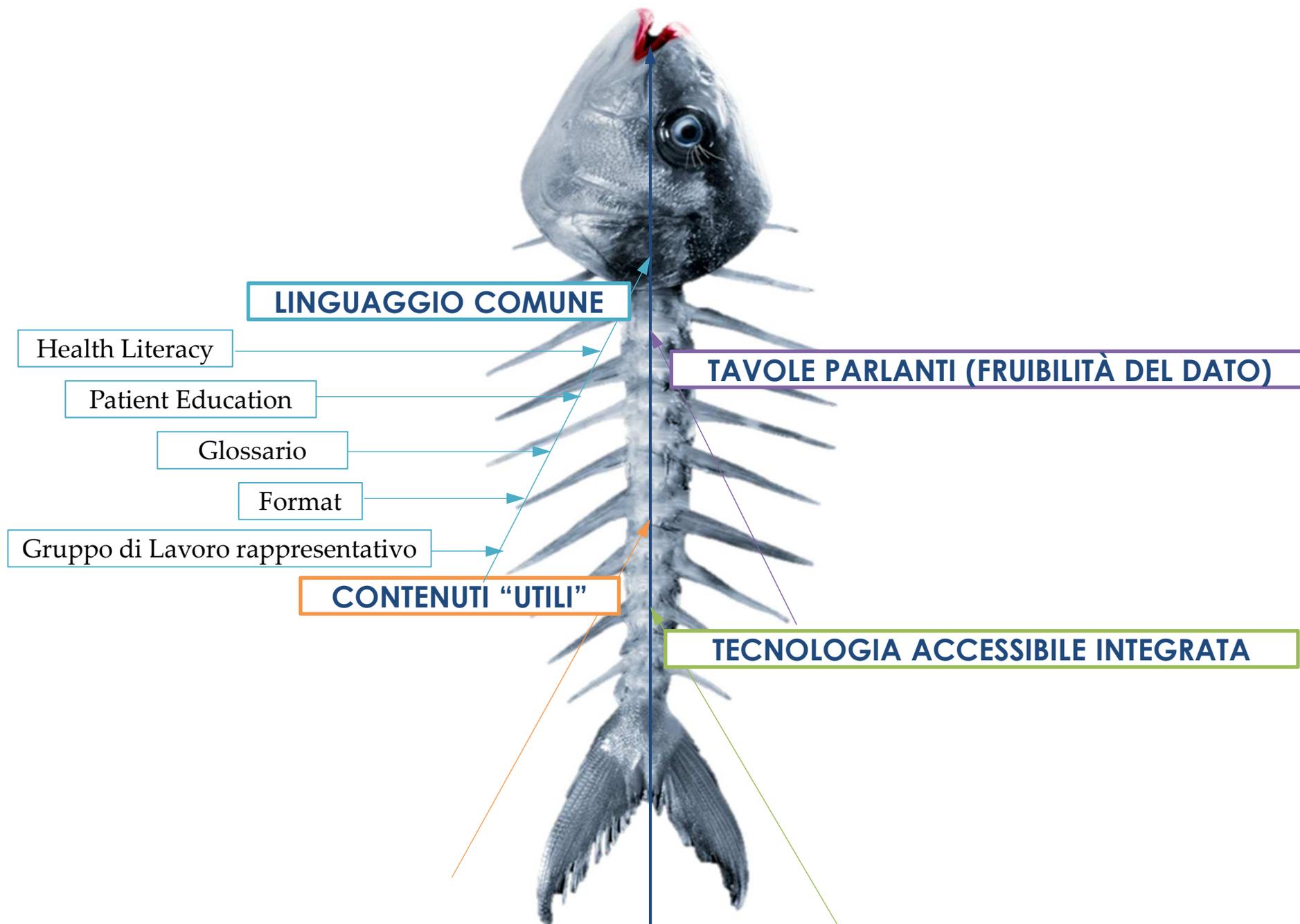
- Dataset (36)
- Guide (23)
- Publication (5)
- API (1)
- Clear All

**Maintenance and Update Frequency**

- Unknown (21)
- As Needed (9)
- Annually (7)
- Continual (1)
- Biannually (1)
- Show more
- Clear All

# Facilitare i rapporti tra gruppi diversi tramite Open Data

*“Conoscenza crea conoscenza e salute”*





Cerca nel sito  Cerca

**L'Azienda** Amministrazione trasparente per l'Utente per il Professionista per Lavorare

Reparti e servizi

Come fare per...

Prevenzione e Cura

L'informazione

Formazione & Biblioteca

Albo pretorio

Profilo del committente

Privacy

Elenco Siti tematici

Tu sei qui: Portale → Per l'Utente → Biblioteca del paziente

## Biblioteca del Paziente

archiviato sotto: [prevenzione](#)

Community Health Literacy

### Come nasce

Oggi le persone sono esposte ad un numero elevato di informazioni sulle promesse, rischi e pericoli della salute provenienti da molteplici mezzi di comunicazione.

La popolazione viene inondata da informazioni sulla salute provenienti da una serie di mezzi di comunicazione: stampa, internet, televisione, radio, ma anche dall'ambiente familiare e amicale, da campagne popolari, organizzazioni sanitarie pubbliche, fornitori di cure, associazioni della salute, libri, riviste scientifiche e compagnie di assicurazione sanitaria (Kichbusch, 2001).

Per questo motivo i cittadini hanno bisogno di affidabili canali di informazione sulla salute, di ambienti di supporto nonché della abilità cognitiva di passare al vaglio tutte le informazioni al fine di assumere decisioni basate su conoscenze precise.

In questa sezione è presente una raccolta di siti web e materiali informativi dedicati ai temi della salute, suddivisi per reparti e validati dai rispettivi direttori, che nasce per aiutare le persone a compiere scelte consapevoli e migliorare la qualità dell'assistenza.

Alcune aree della Biblioteca sono in fase di completamento.

### Collaborazioni

Questa iniziativa si avvale della collaborazione con:

- Punto di Informazione Oncologica realizzato all'interno della Biblioteca Scientifica del Centro di Riferimento Oncologico (CRO) di Aviano;
- La Biblioteca per i Pazienti, progetto di promozione della salute e di umanizzazione dell'ambiente ospedaliero a cura della Biblioteca Medica Pietro Giuseppe Corradini di Reggio Emilia.

### In questa sezione...

- Anestesia e rianimazione ospedaliera
- Cardiologia
- Centro multidisciplinare per il trattamento dei disturbi del comportamento alimentare
- Chirurgia d'Urgenza
- Chirurgia maxillo-facciale
- Clinica Medica
- Dermatologia
- Diabetologia
- Ematologia
- Endocrinologia
- Endoscopia digestiva
- Farmacia
- Fisica Medica
- Fisiopatologia della coagulazione
- Fisiopatologia Respiratoria
- Gastroenterologia
- Genetica Medica
- Geriatria
- Laboratorio analisi
- Malattie infettive ospedaliere
- Malattie infettive universitarie
- Medicina Interna Ospedaliera



Azienda Ospedaliera - Università di Ferrara

### Ufficio Relazioni con il Pubblico

Dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle ore 16.30

Tel. +39 0532 236.425

Fax. +39 0532 236.895

e-mail: [urp@ospfe.it](mailto:urp@ospfe.it)

Clicca qui per reclami, suggerimenti e proposte

### Servizi online

Portale per l'Accesso On Line ai Servizi sanitari



[l'Azienda](#)

[Amministrazione trasparente](#)

[per l'Utente](#)

[per il Professionista](#)

[per Lavorare](#)

Cerca nel sito

Cerca

[Reparti e servizi](#)

[Come fare per...](#)

[Prevenzione e Cura](#)

[L'informazione](#)

[Formazione & Biblioteca](#)

[:: Albo pretorio](#)

[:: Profilo del committente](#)

[:: Privacy](#)

[:: Elenco Siti tematici](#)

**Ufficio Relazioni con il Pubblico**

Dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle ore 16.30

Tel. +39 0532 236.425

Fax. +39 0532 236.895

e-mail: [urp@ospfe.it](mailto:urp@ospfe.it)

**Clicca qui per reclami, suggerimenti e proposte**

**Servizi online**

Portale per l'Accesso On Line ai Servizi sanitari

Prenotazioni online di visite ed esami specialistici

Tu sei qui: Portale → Per l'Utente → Opuscoli informativi

## Opuscoli informativi

Redatti secondo i principi di Health Literacy

**Che cos'è l'Health Literacy.** La definizione indica l'Health Literacy come il "livello in cui si colloca la capacità degli individui di ottenere e comprendere le informazioni - per e sulla salute - necessarie per accedere correttamente alle prestazioni sanitarie e/o adottare un sano stile di vita".

In pratica si tratta di portare il cittadino a comprendere in maniera chiara, comprensibile e dettagliata tutte le informazioni che riguardano la sua salute.

L'obiettivo è quello di consentire ai pazienti di compiere una scelta consapevole sul proprio percorso di cura, sulle terapie da seguire e su eventuali interventi che dovessero essere necessari.

**L'obiettivo del progetto.** Di fronte ad una nuova diagnosi il paziente ha due domande in testa: COSA MI SUCCEDERA? e COSA DEVO FARE? I servizi ed i professionisti, spesso, invece, si concentrano sullo spiegare cos'è un problema sanitario ed il suo perché, tralasciando aspetti comunicativi fondamentali.

L'obiettivo è quello dunque di migliorare la comunicazione fra professionista e cittadino attraverso la revisione dei materiali cartacei informativi che le Unità Operative (Reparti) del S. Anna distribuiscono.

### Dipartimento Medico Specialistico

autotraspianto cellule staminali emopoietiche.pdf

Depliant malattie reumatiche e gravidanza

Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale - Mammella

Altro...

### Diagnostica per Immagini e Medicina di Laboratorio

Terapia Radiometabolica con iodio 131

Scintigrafia Miocardica

Trattamento Radioterapico al Cranio

Trattamento Radioterapico alla Mammella

### In questa sezione....

[Dipartimento Medico Specialistico](#)

[Dipartimento Chirurgico Specialistico](#)

[Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Medicina di Laboratorio](#)

[Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione](#)

[Dipartimento di Riproduzione e Accrescimento](#)

[Farmacia](#)



21st International Health Promotion Hospital Conference & Health Services

Towards a more health oriented health services. An issue of body and mind. The contribution of HPH to Health 2020  
Gothenburg, Sweden 22-24 may 2013

## The model for the Health Literacy of the University of Hospital of Ferrara

Health literacy is the ability to obtain, process and understand basic health information needed to make appropriate decisions. Understanding Health Literacy principles is fundamental in order to transform care quality

Dr. Rima Rudd puts emphasis on the dual component of literacy:

- expectations of the social system,
- as the ability of individuals have reshaped the definition of terms, with a focus on health literacy in terms of interaction and not simply as individual characteristics.

### METHODS

The project of the University Hospital of Ferrara has the objective of creating a local model which has as its theoretical reference principles equity and interaction

- The first data**
- > 100 hours of training courses for staff (8 editions planned in 2013 of which 3 have already performed)
  - > Mapped to 300 documents relevant to users
  - > 10 revised brochure
  - > 1 test ETHICS (Evaluation tool of health information for consumers)
  - > 100 websites in the online library of the patient

- The identified fields are four, addressed to citizens, users, patients and professionals:
1. **online library** with information materials to patients and websites for users,
  2. **brochures** (eg Hospital and operating unit citizen's charter)
  3. **materials** devoted to specific health problems with the logic to patient empowerment,
  4. **training of staff** (teaching and Web 2.0).

### RESULTS

**Early results (at 6 months from the project):**

- communication / dissemination of the project to all professionals of the internal units,
- structuring and implementation of the online patients library,
- gathering documents, preparing analysis, choice of instrument evaluation and materials revision,
- definition of the annual training plan.

**Expected results within three years:**

- consolidation and updating of the online patients library,
- dissemination of documents reviewed, effective documental evaluation and measurement / assessment of efficacy results,
- verification of the impact of training.

### CONCLUSIONS

The project, which has a systemic approach based on the synergy of Staff Training / Updating and Communication / Hospitality related to all business professionals, has the ambitious goal of changing the corporate culture in order to provide a safe system of care, equitable and patient centered.

Another objective of the project is to give evidence of the importance to implement the principles of Health literacy to improve the quality of care and treatment favouring doctor-patient interaction for a project of awareness and shared care.

Federico FABBRI  
Anna Maria FERRARESI  
Federica FORINI  
Fernanda CAVICCHI

Donato BRAGATTO  
Manuela ZAFFATERRA  
Luca DALL'ACQUA  
www.osp-ff.it

# Extending comprehensive cancer centers expertise in Patient Education: the power of partnership with patient representatives



Truccolo I. <sup>wp1</sup>, Cipolat Mis C. <sup>wp1</sup>, Michilini N. <sup>wp1</sup>, Gangeri L. <sup>wp2</sup>, Drace C. <sup>wp7</sup>, D'Acunti A. <sup>wp7</sup>, Pero D. <sup>wp7</sup>, Fiorini F. <sup>cois</sup>, Bragatto D. <sup>cois</sup>, De Paoli P. <sup>wp1</sup>  
 Contatti: [people@cro.it](mailto:people@cro.it); Tel. 0434 659467



Bando: RF-2010-2308141  
 Principal Investigator: De Paoli P.  
 Funding: € 175.200

## BACKGROUND and AIMS

**CRO AVIANO (WP1)**  
 De Paoli P., *Coordinator*

Planning and implementation of the Patient Education & Empowerment Program

Responsible for the management of the whole project, the realization of all the 7 surveys related to the projects about the patient education process, including the coordination of the validators, the process of the Italian version of tools for assessing the functional Health Literacy and the realization of a User Manual and institutional programs.



The innovative idea of this project is to work in a collaborative and integrated way to make the Patient Education approach a strategy for the Italian Cancer Research & Care Institutes. The Patient Education concept is an old concept in medicine but traditionally it means a top-down activity where health care workers teach or train patients and patients learn about their own health needs.

In the era of Patient revolution, this concept is still valid but incomplete. A bi-directional approach is needed. The aim of this multicenter collaborative project is to increase the educational competence of cancer patients and health care workers as well to realize a real informed participation of patients in their clinical pathway and in the healthcare organizations life.

In practice, to get cancer patients and their representatives involved in every phase of the Patient Education Program, i.e. in Planning, Doing, Checking and Acting the informational & educational activities, in 2010 this process started at CRO Aviano and a Cancer Patient Education Team and Program was established.

This bi-directional approach of Patient Education tends to empower the whole healthcare organization.

**FONDAZIONE INT. MILANO (WP2)**  
 Pierotti M., *Partner*

Clinical trials and informed consent

Evaluation of the beliefs, hopes and preferences about the informed consent process in the Trial - phase II and III - both of Patients and Health Care Workers. 20 MD and 20 Patients have been included in a Qualitative Study.



**CRO AVIANO (WP3)**  
 Baldo P.

Realization of an independent Information Services on Medicines for Patients

At CRO Aviano this Service is working in collaboration with the Cancer Information Service-Patients Library.



**OSPEDALE INFANTILE BURLO GAROFOLO, TRIESTE (WP4)**  
 Rabusin M., *Partner*

Personalized information: a program for pediatric Patients

Focus groups with Young Adolescents and Adults to detect their specific information needs. From adult to child: a different scenario.



**AIMAC ROMA (WP5)**  
 De Lorenzo F., *Partner*

To educate the educators: volunteers and patient advocacies teach & learn how to communicate with patients



**ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO PADOVA (WP7)**  
 Opocher G., *Partner*

Traditional and new tools to deliver the educational material

To easy access to good information, the educational material was explored and 14 video were realized.



**ISTITUTO SCIENTIFICO ROMAGNOLO MELDOLA**  
 Ravaioli V., *Collaborator*

A virtuous collaboration between Scientific and General Practitioner

Directorate about Patient Education and communication to raise patients to a correct use of drugs!



**ARCISPEDALE SANTA MARIA NUOVA (ASMN IRCCS), REGGIO EMILIA**  
 Costantini M., *Collaborator*

A virtuous collaboration with CRO Aviano about ETHIC - Evaluation Tool of Health Information for Consumers - and Health Literacy validation process

- Validating the reliability and transparency of the new tool.
- Valuing the ASMN expertise in Health Literacy topic.



**ANGOLO ONLUS, Associazione Nazionale Guardi O. Lungoviventi Oncologici**  
 Bongiovanni M., *Collaborator*

The role of Patients and Volunteers to improve the services of Cancer Research and Care Institutes

From Aviano to Sicily for a real Participation and Involvement of Patients.



**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA SANT'ANNA, FERRARA**  
 Fiorini F., *Collaborator*

A Patient Education and Health Literacy experience at a General Hospital

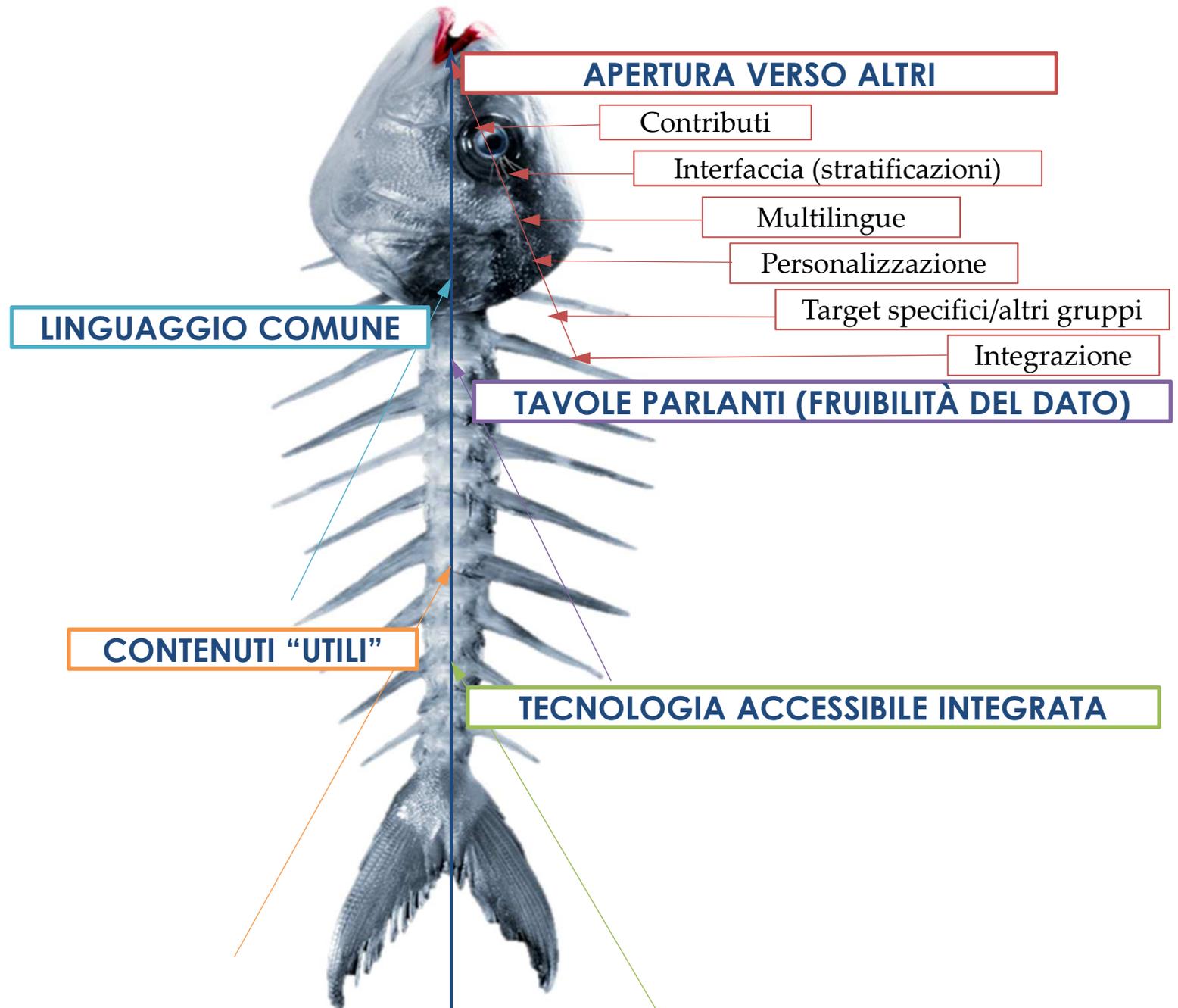




- ✓ L'importanza della HL è collegata soprattutto al concetto di **dialogo medico-paziente**
- ✓ Si pensi infatti al significato del **dialogo** nella filosofia platonica per accrescere la conoscenza e soprattutto per creare un **sapere condiviso** e non calato dall'alto in modo autoritativo

# Facilitare i rapporti tra gruppi diversi tramite Open Data

*“Conoscenza crea conoscenza e salute”*



Copyrighted Material

ORIZZONTI

Donald Norman

# LA CAFFETTIERA DEL MASOCHISTA

Il design degli oggetti quotidiani

NUOVA EDIZIONE AMPLIATA

*un libro imprescindibile sulla buona progettazione*



GIUNTI

Copyrighted Material

2,35

Recherche

### Santé et Social

Quelles sont les dépenses publiques de santé ?  
Quel coût pour les patients ?  
Quels sont les établissements de santé à proximité et la qualité des soins fournis ?  
Quelles sont les caractéristiques d'un médicament ? ...

Retrouvez ici les données relatives à l'offre et la consommation de soins, l'efficacité du système de santé, la santé publique.

Ces séries sont notamment fournies par le Ministère des Affaires Sociales et de la Santé, l'Assurance...

+ CONTRIBUEZ !

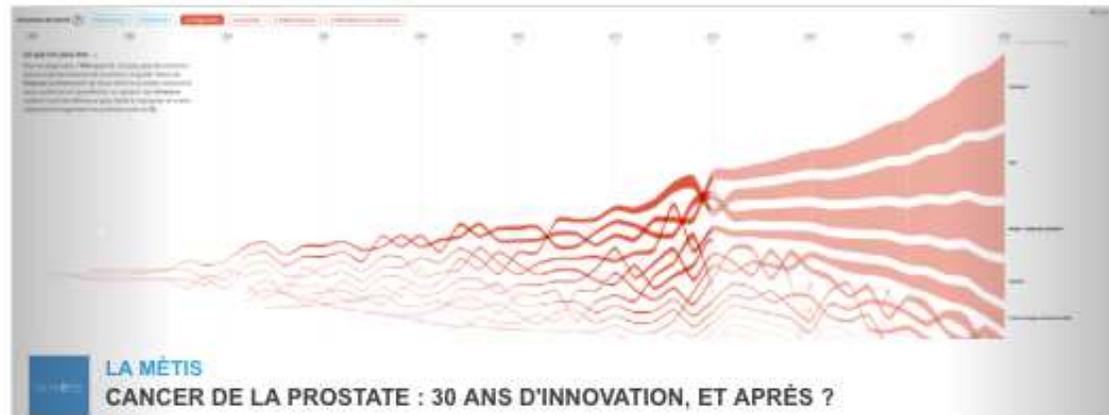


#### Couverture spatiale

- France (fr) 136
- Monde (world) 136
- Union Européenne (ue) 136
- Île-de-France (11) 44
- France métropolitaine (fr/metro) 40
- More results... >



### Meilleures réutilisations



#### Granularité territoriale

- Autre 58
- Pays 39
- Commune française 38
- Région française 8
- Département français 7
- More results... >

#### Formats

- csv 133
- json 98
- xls 80
- shp 73
- pdf 32
- More results... >

#### L'OPEN DATA

- En tant que citoyen
- En tant que producteur
- En tant que réutilisateur
- En tant que développeur
- En tant qu'intégrateur
- API
- Crédits
- Conditions générales d'utilisation

#### THÉMATIQUES

- Agriculture et alimentation
- Culture
- Économie
- Éducation et Recherche
- International et Europe
- Environnement, Climat, Développement Durable et Énergie
- Santé et Social
- Société
- Territoires, Transports, Tourisme



#### RÉSEAU

- Gouvernement.fr
- France.fr
- Legifrance.gouv.fr
- Service-public.fr
- Opendata France
- CADA.fr
- Etalab.gouv.fr

#### CONTACT



Fonte: <https://www.data.gouv.fr/fr/topics/sante-et-social/>

# Datos abiertos gencat

Apertura de datos públicos (*open data*)  
de la Generalitat de Catalunya

- ▶ **Catálogo de datos gencat**
- ▶ **Aplicaciones web y visualizaciones**
- ▼ **El proyecto de Datos abiertos gencat**
  - ▶ Qué es
  - ▶ Acuerdos de Gobierno
  - ▶ Cómo utilizar los datos (términos de uso y licencias)



## Cómo utilizar los datos (términos de uso y licencias)

Con el concepto reutilización de la información generada por el sector público nos referimos al uso que pueden hacer personas, empresas y organizaciones para crear nuevos productos y/o servicios para otros públicos o destinatarios. La Ley 37/2007 (que transpone la Directiva 2003/98/CE), de reutilización de la información del sector público, y la Ley 29/2010, del uso de los medios electrónicos en el sector público de Catalunya, atienen esta relevancia de la información para el desarrollo económico y son inspiradoras de este portal mediante el acuerdo del Gobierno de la Generalitat de fecha 9 de noviembre de 2010.

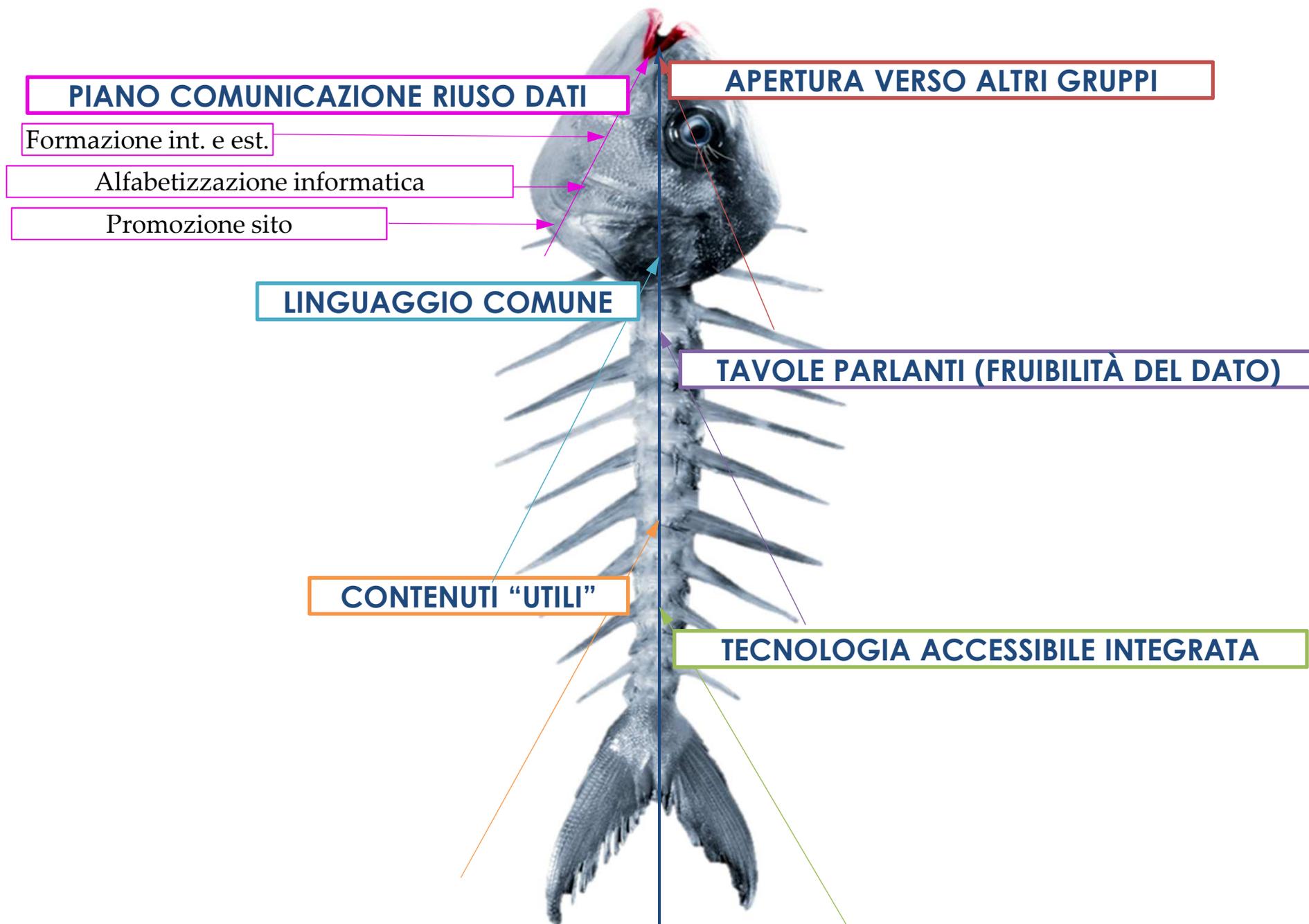
- **Modalidades de reutilización**
- **Modalidades de reutilización del portal de Datos Abiertos de la Generalitat**
- **Condiciones de uso - Aviso legal**
- **Fórmulas para la citación de la fuente**

☺ **¿Se puede abrirse? ¿Conocéis algún ejemplo?**

💡 **¿Tenéis ideas de aplicaciones?**

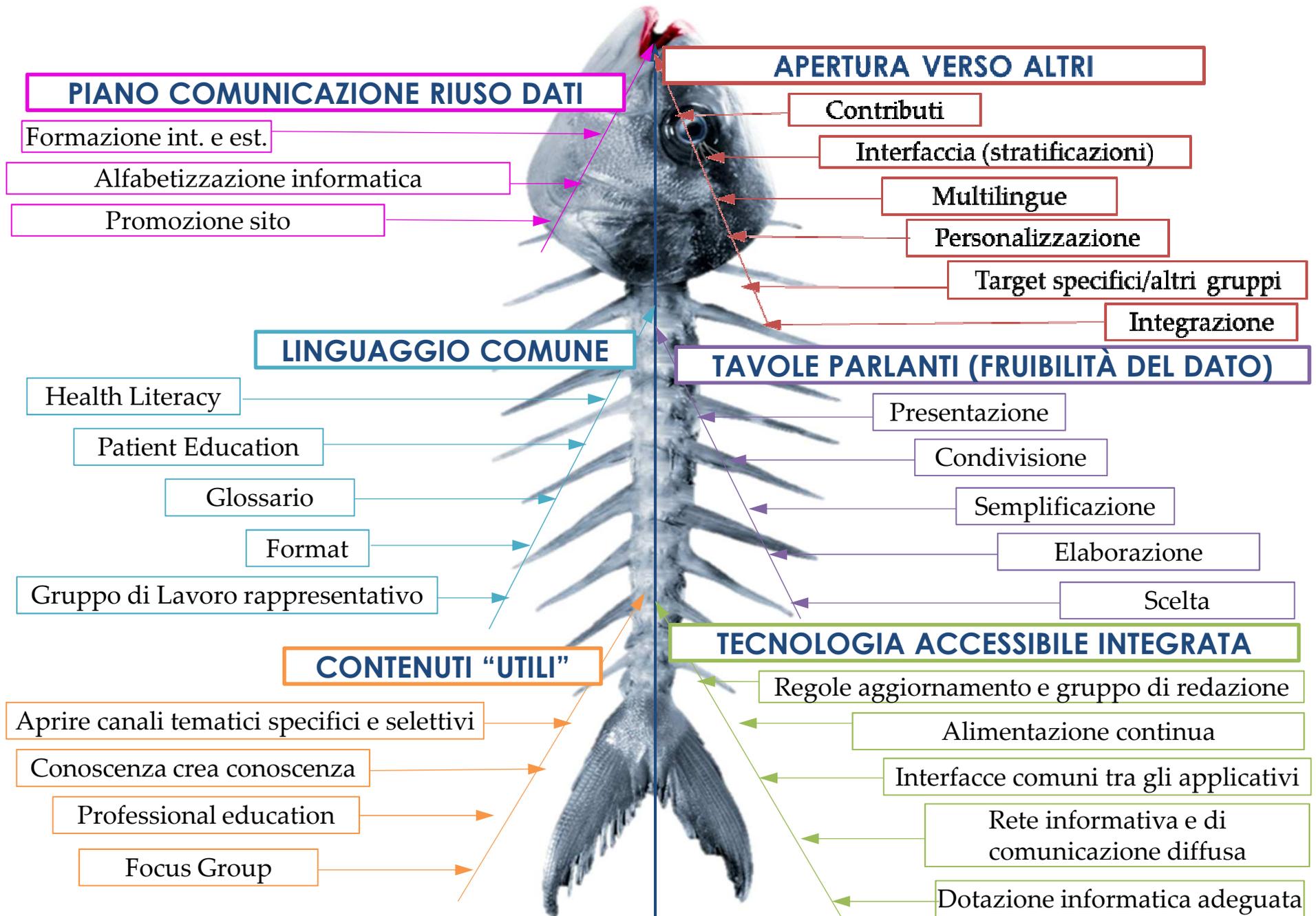
# Facilitare i rapporti tra gruppi diversi tramite Open Data

*“Conoscenza crea conoscenza e salute”*



# Facilitare i rapporti tra gruppi diversi tramite Open Data

*“Conoscenza crea conoscenza e salute”*





Ciò che facciamo in vita...  
...riecheggia nell'eternità!



Grazie per  
l'attenzione