

## **Oggetto: ParEnt 2.0**

### **Descrizione:**

ParEnt è un software per la prescrizione della nutrizione parenterale/enterale, progettato per la terapia intensiva neonatale.

Sviluppato e validato con il contributo del Gruppo di Studio di Nutrizione Neonatale e Gastroenterologia della Società Italiana di Neonatologia (SIN), seguendo le linee guida ESPGHAN.

La piattaforma utilizza soluzioni tecnologiche che garantiscono una centralizzazione e sicurezza dei dati e può essere utilizzato mediante l'uso dei migliori e più diffusi browser per la navigazione su internet.

### **Principali funzionalità e caratteristiche:**

- Calcolo automatico della composizione delle sacche in base alle prescrizioni pro/kg dei nutrienti
- Disponibilità di un database completo di tutti gli ingredienti parenterali ed enterali disponibili.
- Integrazione nel calcolo della sacca degli intake dovuti a farmaci, emoderivati e altre soluzioni parenterali.
- Monitoraggio della crescita in riferimento alle carte antropometriche Intergrowth.
- Sicurezza prescrittiva mediante controlli automatici e alert sui valori inseriti.
- Integrazione apporti enterali e parenterali.
- Suggerimenti per la composizione della sacca al fine di ridurre il rischio di precipitazione e di aggregazione lipidica.
- Archivio storico delle prescrizioni di ogni paziente.
- Produzione e invio automatico di report alla farmacia.
- Personalizzazione del software attraverso pre-set individualizzati in base alle esigenze di ogni TIN e della propria Azienda Ospedaliera.

### **Specifiche tecniche:**

La piattaforma è sviluppata in ambiente AWS su istanza EC2.

### **Tecnologie utilizzate:**

- Laravel (PHP Framework) - Back-end
- VueJS (Javascript Framework) - Front-end
- NodeJS (JavaScript runtime built)
- Database relazionali (SQL)

- Database non relazionali (NOSQL per i dati clinici)
- AWS SNS (Simple Notification Service) - Gestione notifiche SMS

I dati clinici sono anonimi e separati dai dati anagrafici del paziente.

Può essere integrata con software e dispositivi medici di terze parti tramite API.

**OFFERTA PER Identificativo Numerico Gara: 5151999**

Descrizione Offerta Economica	Importo/Licenza	Q.tà	Importo Totale
Attivazione per nr. 1 Licenza Software ParEnt 2.0 per singola Struttura Sanitaria Periodo: 01/04/2025 – 30/06/2025	€ 120,00	3 mesi	€ 360,00
Totale iva esclusa			€ 360,00

**Durata e Rinnovo:**

L'adesione al servizio avrà efficacia a decorrere dall'ordine pervenuto tramite la piattaforma Mepa.

La durata del Contratto è pari a 3 (tre) mesi.

Periodo di Riferimento: dal 01/07/2024 al 30/09/2024

Trascorso tale termine, il rinnovo non sarà automatico e si dovrà procedere alla richiesta di rinnovo.

Al rinnovo contrattuale verranno applicate le medesime condizioni economiche del contratto già in essere, salvo aumenti connessi al tasso di inflazione ISTAT.

L'importo della licenza si intende per una singola Struttura Sanitaria.

L'importo non varierà in base al numero di operatori che utilizzeranno il programma.

**Condizioni di Pagamento:**

Bonifico Bancario 30 gg d.f.

IBAN: IT64U0844032930000000216674

**Ordine su piattaforma Mepa:**

Per effettuare l'ordine sul Mepa dovrete inserire:

- Codice articolo fornitore: ParEnt 2.0

In fase di ordine Vi chiediamo la gentilezza di indicare i seguenti dati obbligatori:

1. Numero ordine (ID ordine)
2. Data Ordine
3. CIG (Codice Identificativo Gara)
4. Periodo di esecuzione (periodo abbonamento al software)
5. Importo iva esclusa
6. Endpoint (Codice commessa/convenzione)
7. Codice Univoco Ufficio P.A.

L'ordine dovrà pervenire all'indirizzo PEC comunicato e reperibile sulla piattaforma Mepa ([link\\_up@pec.it](mailto:link_up@pec.it))

Distinti Saluti,

Link-Up SRL

[support@parenterale.com](mailto:support@parenterale.com)  
[amministratore@link-up.it](mailto:amministratore@link-up.it)

PER ACCETTAZIONE

Luogo e data \_\_\_\_\_

Timbro e firma \_\_\_\_\_

Tutti i prezzi riportati sono in Euro, IVA esclusa.

**LINK-UP SRL**  
Via Privata Cascia, 6  
20128 MILANO (MI)  
Partita IVA e Cod. Fisc. 09920180966  
Email: [amministratore@link-up.it](mailto:amministratore@link-up.it)  
Tel. 02 8001 7105